

POTAIN®



Manuale formazione 2026

Gru a torre – Gamma Europa

NOTE

POTAIN®

Indice

L' azienda POTAIN, in breve	5
I centri di formazione MANITOWOC nel mondo	7
Gli strumenti a disposizione	8
Il team Potain Academy di St Pierre de Chandieu	10
Percorso di formazione raccomandato	11
Termine medio di iscrizione	12
Informazioni Potain Academy e Potain e-Academy	13
Formazione di Base	14
TP1: Presentazione della gru a torre In 4 o 7 ore – Introduzione per i servizi di supporto	15
G1: Nozioni di base sulle gru a torre Tecnologie delle gru a torre - Gamma Europea	16
Presentazione dei pezzi di ricambio Introduzione per i servizi di supporto pezzi di ricambio	17
SICUREZZA Abilitazione lavoro in quota - Obbligo francese	18
E.S. GAT Imbracatura e segnalazione	19
Corsi di formazione Montaggio/Messa in servizio	20
Potain 1 Introduzione alla messa in servizio GME/GMA	21
Montaggio Evy Montaggio, messa in servizio delle Gru EVY	22
Montaggio IGO Montaggio, messa in servizio delle Gru IGO	23
Montaggio IgoM24-19 Montaggio, messa in servizio delle Gru IgoM24-19	24
Montaggio IGO T Montaggio, messa in servizio delle Gru IGO T	25
Montaggio IGO T99/139 Montaggio, messa in servizio gru IGO T con tecnologia CCS (IgoT99/139)	26
Montaggio HUP Montaggio, messa in servizio delle gru HUP 32-27 e 40-30	27
Montaggio GME MR229 Montaggio gru MR con tecnologia CCS MR229	28
MONTAGGIO GME MD/MDT Montaggio, messa in servizio delle MD/MDT	29
Cab'IN Montaggio, messa in servizio e riparazione dell'ascensore interno	30
Tecnologia CCS Tecnologia e messa in servizio delle gru a torre CCS	31
MR CCS Tecnologia Tecnologia e messa in servizio delle gru a torre MR CCS	32
Telescopaggio GME Telescopaggio delle gru GME	33
Corsi di formazione Riparazione	34
Potain 2 Introduzione alla riparazione POTAIN	35
Riparazione IGO Riparazione delle gru IGO	36
Riparazione IGO T Riparazione delle gru IGO T	37
Riparazione IGO T 99/139 Riparazione delle gru IGO T che utilizzano le tecnologie CCS (Igo T 99/139)	38
Riparazione HUP Riparazione delle gru HUP	39
Riparazione MR CCS "XX9" Riparazione delle gru MR con tecnologia CCS (MR229, MR309, MR329)	40
Riparazione IGOM24-19 Riparazione delle gru IGOM24-19	41
Riparazione EVY 30-23 Riparazione delle gru EVY 30-23	42
GME "8" V3 non V3 Messa in servizio e riparazione delle gru da MDT98 a 368	43
VARIATORI Manutenzione degli inverter	44
Riparazione CCS Studio dei sistemi e riparazione delle gru a torre CCS	45
Potain Certificazione Esame per tecnico Referente (Esame)	46
Anticollisione Installazione e regolazioni dei sistemi di interferenza	47
CCS Aggiornamento e HPL Nuove versioni CCS - Specificità e argano HPL	48
Potain MR CCT Riparazione delle gru MR 418,608, 618	49
Tablet DELL Strumenti digitali	50
Corsi di formazione "online"	51
Connect: modulo Access (Consultarci) Utilizzare e comprendere il sistema Connect	52
Strumenti Potain per i clienti Presentazione e utilizzo degli strumenti Potain destinati ai clienti	53
Strumenti Potain per i distributori Presentazione e utilizzo degli strumenti Potain destinati ai distributori	54
Manutenzione E-learning (Consultarci) Manutenzione delle gru Potain	55
Stabilità e reazioni Formazione stabilità e reazioni delle gru a torre	56
Hup nuova generazione (Consultarci)	57
Formazione sul nuovo controllo-comando su HUP 32-27 e 40-30	57
Formazione "personalizzata"	58
Montaggio HUP M (presso sede/cantiere del cliente) Montaggio, messa in servizio delle Gru HUP M	59
Montaggio HUP C (presso sede/cantiere del cliente) Montaggio, messa in servizio delle Gru HUP C	60

Montaggio GME MD/MDT (presso sede/cantiere del cliente) Montaggio, messa in servizio delle MD/MDT	61
Montaggio GME MR/MRH (presso sede/cantiere del cliente) Montaggio delle gru MR/MR CCT/MRH.....	62
Riparazione HUP M (presso sede/cantiere del cliente) Riparazione delle gru HUP M	63
Riparazione HUP C (presso sede/cantiere del cliente) Riparazione delle gru HUP C	64
Potain MR (presso sede/cantiere del cliente) Riparazione delle gru da MR 90 a MR 298	65
Potain MR CCT (presso sede/cantiere del cliente) Riparazione delle gru MR 418,608, 618.....	66
Potain MRH (presso sede/cantiere del cliente) Riparazione delle gru MRH125 e MRH175.....	67
Informazioni utili	68
Corso di formazione tecnica	69
Le certificazioni del tuo centro	71
Ricorso.....	72
Informazioni utili	77

L'azienda POTAIN, in breve

Fondata nel 1928 da Faustin Potain, l'azienda POTAIN è leader Mondiale nella produzione di gru a torre e gru automontanti (più di 60 tipi di gru a torre).

Le gru a torre Potain, conosciute in tutto il mondo per la loro capacità di sollevamento, l'affidabilità e i design innovativi, si suddividono in due linee di prodotti:

- Le gru automontanti
- Le gru a montaggio per elementi

Le gru automontanti

Agili e maneggevoli, le gru automontanti (GMA) sono particolarmente indicate per i cantieri edili residenziali. L'offerta GMA Potain, la più ampia e innovativa sul mercato, fornisce all'utente le migliori prestazioni per il trasporto, l'accessibilità, il montaggio, lo smontaggio e la manutenzione. Comprende le famose gamme Igo, Igo M, Igo T, Hup, Hup M ed EVY.

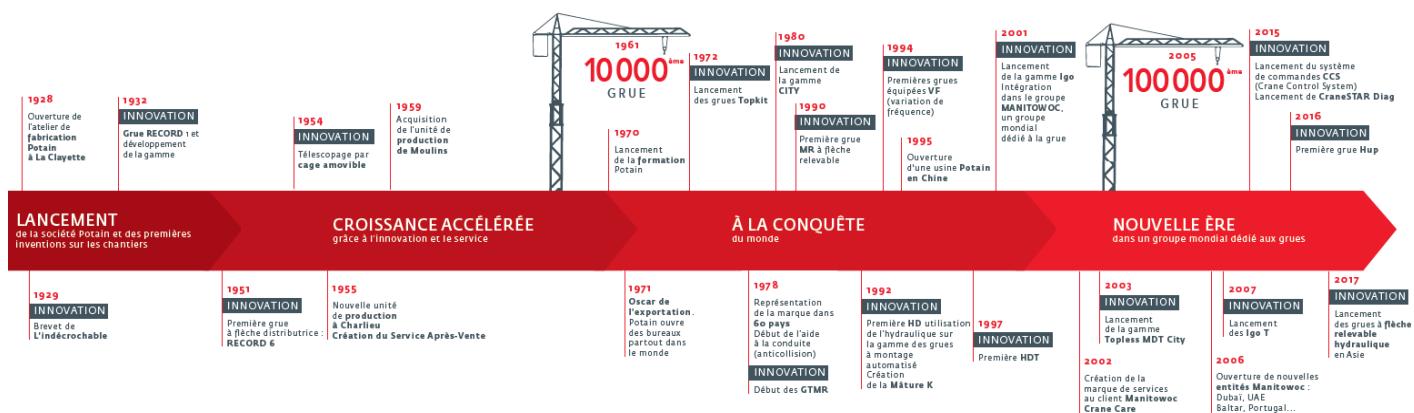
Le gru a montaggio per elementi

Le gru a montaggio per elementi (GME) sono l'attrezzatura più strategica in termini di produttività nei cantieri edili. Che si tratti di grandi siti infrastrutturali, grattacieli, molto limitati o molto estesi, queste gru a torre hanno una grande capacità di sollevamento e di distribuzione dei carichi. Il marchio Potain è un riferimento mondiale in questo settore con le sue gamme di gru Topless MCT e MDT, i suoi modelli a braccio mobile MR, MRH e MCH, nonché la sua tradizionale gamma MC, MD e MD Maxi, spesso indicata per esigenze applicative speciali.

Poiché le tecnologie applicate alle gru continuano a progredire, è importante acquisire nuove competenze che possono migliorare il controllo della macchina e ridurre i tempi di fermo.

Che tu sia un cliente o un tecnico di una concessionaria, offriamo una formazione in grado di soddisfare le tue esigenze. Il nostro obiettivo è quello di fornirti un vantaggio competitivo aumentando le tue conoscenze e abilità. A tal fine, ci impegniamo a migliorare e sviluppare costantemente l'offerta formativa che proponiamo.

La formazione offerta tramite Manitowoc Crane Care rientra nel pacchetto di vantaggi a favore del cliente Manitowoc.



Il Centro di formazione MANITOWOC

Consapevole che la conoscenza della pratica del montaggio, della riparazione e degli strumenti collegati all'uso di una gru sono essenziali per i tecnici che operano nei cantieri, fin dagli anni '70 del secolo scorso l'azienda Potain ha creato per i suoi clienti un proprio centro di formazione tecnica con le sue GMA (Gru Automontati) e GME (Gru a Montaggio per Elementi) presso la sede storica di La Clayette-Baudemont.

Con l'evoluzione dei regolamenti e delle normative francesi in particolare, il centro di formazione tecnica è stato ampliato per ospitare i corsi di formazione alla guida per i gruisti (CACES®) di gru mobili e gru a torre.

Nel 2014, il centro di formazione si è trasferito da La Clayette-Baudemont, nel dipartimento di Saona e Loira, a St Pierre de Chandieu, nel dipartimento del Rodano, per rendere il centro di formazione più facilmente accessibile. Situato vicino alla città di Lione e al suo aeroporto, il centro di formazione ha anche investito nel suo parco gru al fine di presentare ai propri clienti un campionario di gru rappresentativo del suo know-how.

Per ragioni strategiche, il centro di formazione MANITOWOC POTAIN propone attualmente esclusivamente corsi di formazione alla guida per i gruisti di gru a torre, corsi per principianti o stage di aggiornamento, nonché dei corsi di formazione tecnica specifici per i nostri prodotti.

Il centro di formazione MANITOWOC POTAIN forma circa 1000 persone all'anno, sia nella guida, che nell'assemblaggio e nella riparazione delle gru POTAIN. La formazione alla guida (CACES®) è aperta al pubblico, mentre la formazione tecnica (montaggio, riparazione), ai clienti del marchio POTAIN e ai rivenditori.

Il centro di formazione è dotato di 7 gru Potain (2 GME e 5 GMA), utilizzate sia per la formazione tecnica che per la formazione alla guida. Periodicamente, riceviamo nuovi modelli per un periodo più breve, al fine di effettuare corsi di formazione sui nuovi prodotti per i nuovi rivenditori.



I centri di formazione MANITOWOC nel mondo

Les centres de formation régionaux :



Une équipe de formateurs satellites est présente pour répondre à vos besoins dans les différentes régions.

Contatto della vostra organizzazione regionale:

John STEWART	<i>Australia</i>	<i>John.stewart@manitowoc.com</i>
Gaël VEILLARD	<i>Francia, Lussemburgo, Paesi Bassi</i>	<i>Gael.veillard@manitowoc.com</i>
Wybe SMIT	<i>Paesi scandinavi</i>	<i>Wybe.smit@manitowoc.com</i>
Rüdiger BOECK	<i>Germania</i>	<i>Ruediger.Boeck@manitowoc.com</i>
Siew Khoon CHEAH	<i>Cina</i>	<i>sk.cheah@manitowoc.com</i>
Carlos PIMENTA	<i>Penisola iberica, Israele e Africa francofona</i>	<i>Carlos.pimenta@manitowoc.com</i>
JS PARK	<i>Corea</i>	<i>JongSeoung.Park@manitowoc.com</i>
Andrew YOUSSEF	<i>Medio Oriente, India, Africa anglofona</i>	<i>Andrew.youssef@manitowoc.com</i>
Daiane QUINLAN	<i>Stati Uniti</i>	<i>Daiane.Quinlan@manitowoc.com</i>
Pier-Domenico RAVERA	<i>Regno Unito, Irlanda</i>	<i>Pierdomenico.ravera@manitowoc.com</i>
Heng Ming WONG	<i>Asia, esclusa Cina, India e Corea</i>	<i>Hengming.wong@manitowoc.com</i>
Cristian GALAZ	<i>America del Sud</i>	<i>Cristian.galaz@manitowoc.com</i>
Enrico ANGIOLINI	<i>Italia, Grecia, Mediterraneo</i>	<i>Enrico.angiolini@manitowoc.com</i>

Gli strumenti a disposizione

Materiale a disposizione

- 1 area di formazione con:
 - 7 gru: IGO 50, IGO T 85 su traslazione, IGOM24-19, HUP 32-27, MDT 219, MR229, EVY
 - 3 ascensori: TCL, Cab'IN
 - 1 banco di auto-appoggio, 1 banco di telescopaggio, 1 zona di formazione per il lavoro in quota
- 2 officine e 7 banchi di formazione tecnica,
- 6 sale corsi dedicate.

Lingue parlate

- Francese, Inglese.
- Altre lingue con interprete.
- Altre lingue disponibili nei siti locali.



Certificazioni

- Omologato O.P.Q.F
- Omologato DataDock
- Certificato QUALIOPI CN_2020_01759 fino al 2/08/2024
- Membro dell'ASSOCA (Associazione degli organismi certificati CACES®)
- Registrato presso la Cassa Depositi per la presa in carico CPF dei CACES®
- Centro autorizzato SUVA (per l'equivalenza CACES® in Svizzera)



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : Actions de Formation



Costi

Il costo dei corsi è riportato su ciascun programma. Il vitto, l'alloggio e il trasporto non sono inclusi e restano interamente a carico dell'utente. I corsi di formazione tecnica non sono validi ai fini del CPF perché sono qualificanti ma non certificanti (solo i CACES® valgono ai fini del CPF).

Attrezzature

Tutti i nostri corsi prevedono delle esercitazioni all'esterno. Vi preghiamo di informare i vostri collaboratori della necessità di portare con sé i loro DPI (Dispositivi di protezione individuale).

Seguire le indicazioni della tabella alla fine della brochure.

Pantaloni, magliette e scarpe aperte non sono accettati durante le attività di formazione. Le maniche lunghe sono obbligatorie per tutti i corsi di riparazione.

Sito di formazione

Potain Academy - 5 rue Lavoisier - 69780 Saint Pierre de Chandieu
(vicino a LIONE - aeroporto) - Linea telefonica per contattarci: 04 69 85 93 06

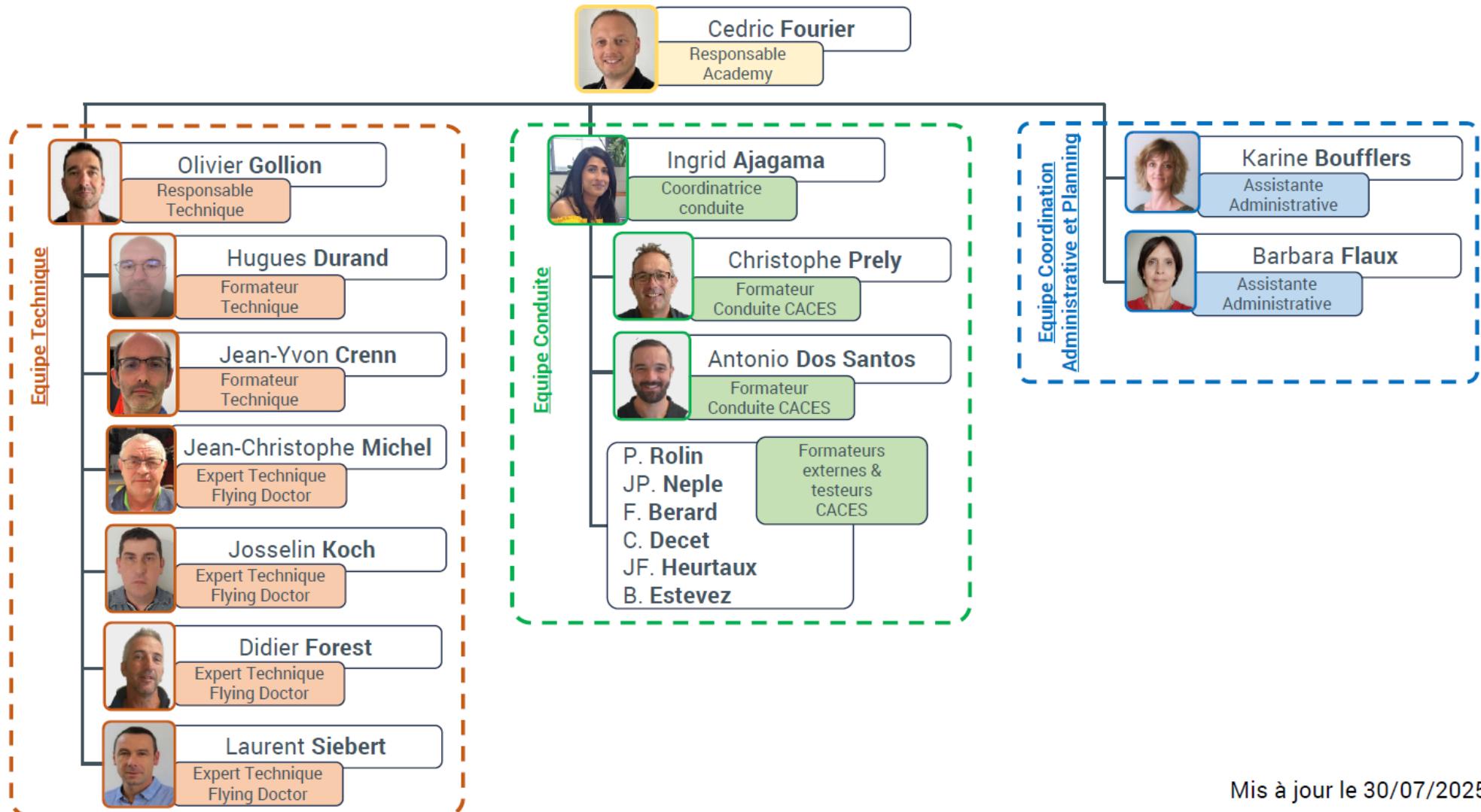
Persone con disabilità



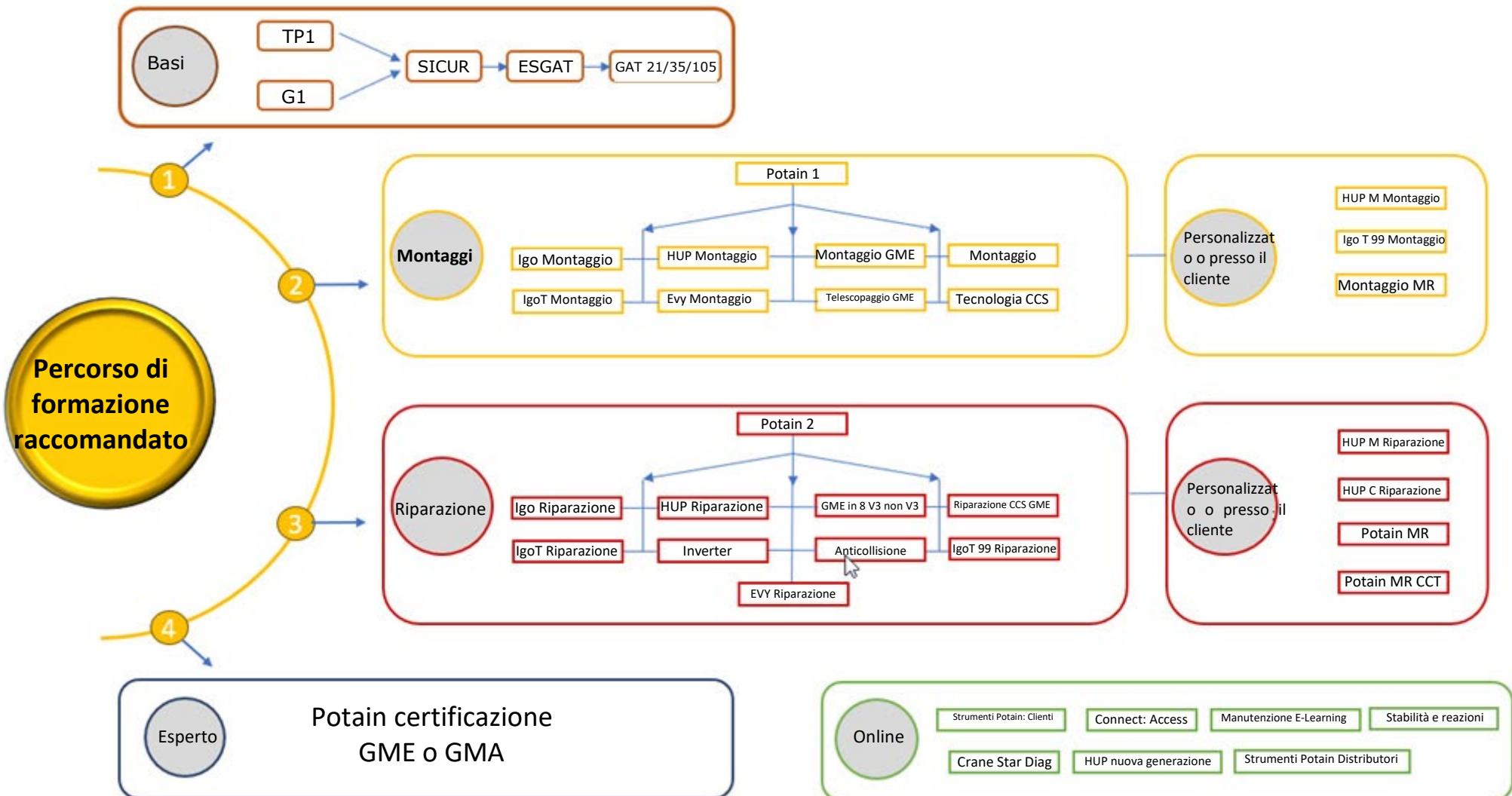
In caso di disabilità o particolari esigenze di assistenza, è necessario informarsi bene, perché non tutti i nostri corsi di formazione sono adeguati per tutti i tipi di disabilità.

Locali per la didattica, nel rispetto della normativa in materia di accesso per le persone a mobilità ridotta. Superficie di allenamento (esercitazione con gru) non idonea. Terreno praticabile ma irregolare.

Il team Potain Academy di St Pierre de Chandieu



Percorso di formazione raccomandato



Termine medio di iscrizione

I nostri corsi di formazione sono soggetti a vincoli climatici, pertanto è difficile programmare in modo rigoroso le date dei corsi di formazione.

Il termine di iscrizione può quindi variare a seconda del tipo di stage scelto e della frequenza della formazione.

Ai fini di assicurare la qualità della formazione, cerchiamo di organizzare i corsi di formazione in modo che ciascuno possa svolgersi nelle migliori condizioni, senza dover condividere né l'attrezzatura né le risorse (condivisione delle gru ad esempio). A causa del delicato contesto sanitario, evitiamo l'assembramento delle persone. Ogni settimana è normalmente articolata in modo che gli/le stagisti/te dei vari corsi di formazione si incrocino solo molto poco.

Alcuni corsi di formazione non sono programmati (Formazione presso sede/cantiere per esempio) poiché variano in funzione della domanda.

Informazioni Potain Academy e Potain e-Academy

Per supportare meglio i propri clienti e adattarsi meglio ai vincoli dei mercati locali, Potain imprime un'evoluzione alla propria attività di formazione e lancia **Potain Academy**. L'obiettivo di Potain Academy è quello di supportare i tecnici nello sviluppo delle loro competenze per fornire un servizio di assistenza efficace ai nostri clienti.

Per mantenere un'alta percentuale di partecipanti ai nostri corsi di formazione, e quindi un numero elevato di sessioni di formazione, strutturiamo in modo adeguato i passaggi che precedono la sessione di formazione:

Le proposte di partecipazione ai corsi di formazione vengono inviate ai responsabili di servizio 10 settimane prima della data della formazione.

La relativa risposta deve pervenire entro 2 settimane e dà luogo a numerosi solleciti.

La convocazione viene quindi inviata allo/a stagista e fa scattare un periodo di 8 settimane durante il quale non è possibile apportare alcuna modifica (frozen period/periodo bloccato).

Dalla data della convocazione non è più possibile annullare un corso di formazione (l'eventuale annullamento sarà soggetto a fatturazione).



Potain Academy si basa su una piattaforma digitale denominata **Potain e-Academy** che consente a ciascun tecnico di avere accesso al mondo della formazione Potain.

Ci consente di valutare i prerequisiti e l'acquisizione delle conoscenze degli/delle stagisti/te che partecipano ai corsi di formazione in presenza o online.

Contiene quindi moduli di formazione accessibili e pagabili online e sarà regolarmente arricchita con nuovi corsi di formazione. Il nostro obiettivo è **rendere i/le nostri/e stagisti/te quanto più indipendenti possibile**, consentendo loro di accedere alla **formazione teorica più aggiornata** il più spesso possibile.

Al primo accesso alla Potain e-Academy, sia per un corso di formazione in presenza che online, gli/le stagisti/te devono richiedere la creazione di un account da Manitowoc Direct.

Quale supporto, è disponibile il seguente video: <https://rebrand.ly/acces-eacademy-fr>

Manitowoc

Accès à Manitowoc Direct | Demande d'accès Manitowoc Direct

Demande d'accès Manitowoc Direct

Remplissez le formulaire. Les champs avec un * sont obligatoires.

Informations personnelles

Nom: Prénom:
Téléphone fixe: Téléphone mobile:
Fax: Adresse email*: Confirmez votre adresse email*:
Coordonnées entreprise

Nom de votre entreprise: Adresse*:
Adresse 1*: Accéder à Potain e-Academy

202108 Creation compte MTW Direct et accès eAcademy FR

Manitowoc Cannes 14,0 K abonnés

Jaime Partager Télécharger



Una volta connessi alla Potain e-Academy, gli/le stagisti/te troveranno i documenti che consentiranno loro di preparare i loro corsi di formazione: Convocazione, Modulo di partecipazione, Certificato di fine formazione ecc.

Si noti che le e-mail verranno inviate tramite l'indirizzo no-reply@riseup.ai. Assicurarsi che non vadano a finire nello spam.



Formazione di Base



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze generali sulla tecnologia delle gru a torre,
- Descrivere il funzionamento di una gru a torre,
- Utilizzare il vocabolario tecnico,
- Situare una gru nella gamma Manitowoc.

Formatori:

- Christophe PRELY
- Antonio DOS SANTOS
- Philippe ROLIN

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- MDT219, MR229, IGOT85A, IGO50

Destinatari:

Rivolto al personale maggiorenne che necessita di conoscenze sui prodotti per svolgere le proprie mansioni professionali, in qualità di servizio di supporto.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Studi ed esercizi pratici,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegnna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA (Per formula 4 o 7 ore)

- Presentazione del prodotto gru a torre GME & GMA, storia, evoluzioni,
- La gamma,
- Le condizioni di utilizzo,
- I dispositivi di sicurezza,
- I meccanismi
- Le periferiche,
- Le novità tecnologiche.



PRATICA (Solo per il pacchetto di 7 ore)

- Guida di una GME dalla Cabina (con riserva di idoneità medica), su base volontaria.
- Guida di una GMA con un radiocomando al suolo.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.



Tipo di corso:

In presenza e a Distanza *

*Se a Distanza, nessuna guida della gru



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloni non accettati).



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

mezza giornata: 4 ore
1 giorno: 7 ore



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- 4 ore: **305 €** IVA esclusa
- 7 ore: **533 €** IVA esclusa

Pacchetto pasti: **19,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (1 pasto)



Lingue:



Num. di Persone:

8 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Professioni coinvolte:

Servizi di supporto per le attività di gru a torre (logistica, amministrazione delle vendite, contabilità, istruzioni, ecc.)



Percentuale di successo (2023):

100%



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

9,58/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.

Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi **Obiettivi:**

- Utilizzare il prodotto gru a torre: padronanza della tecnologia delle gru a torre, rispetto delle regole di sicurezza per l'installazione e l'uso delle gru di tipo GME e GMA.
- Aggiornare le proprie conoscenze sulle innovazioni tecniche sui meccanismi e carpenteria metallica delle gru a torre e le conoscenze relative alla regolamentazione "gru a torre".

**Metodi didattici:**

- Presentazioni dettagliate,
- Studi ed esercizi pratici,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegnna di una documentazione.

**Formatori:**

- Christophe PRELY
- Antonio DOS SANTOS
- Philippe ROLIN

**Strumenti di valutazione:**

- Aule dedicate
- MDT 219
- Visita in fabbrica se le condizioni lo consentono

**Convalida delle competenze acquisite:**

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegnna di un attestato di partecipazione.

Personne maggiorenni che lavorano come responsabili dell'attrezzatura, della prevenzione, responsabili dei lavori, capicantiere, servizi di supporto tecnico.

Modalità pratiche**Convalida dell'iscrizione:**

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.

**Prerequisiti:**

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloni non accettati).

**Tipo di corso:**

In presenza e a Distanza *

*Se a Distanza, nessuna guida della gru

**Luogo:**5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu**Durata:**
4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni**Costi:**
Prezzo dello stage a persona:**2.135 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: 58,50 € IVA esclusa per l'intero stage (3 pasti)

**Lingue:** **Programmi****TEORIA**

- Gamma gru a torre: GME / GMA.
- Stabilità,
- Curve di carico,
- Sicurezze,
- Assistenza alla guida,
- Meccanismi,
- Anticollisione.

**PRATICA**

- Installazione e utilizzo di una gru,
- Presentazione dei nuovi prodotti,
- Controllo tecnico di un GMA e/o GME per sollevamento della gru (su base volontaria)
- Visita allo stabilimento di produzione POTAIN (se le condizioni lo consentono)

**Num. di Persone:**

8 persone

**Livello da raggiungere:**

Qualifica

**Professioni coinvolte:**

Servizi di supporto per le attività di gru a torre (logistica, amministrazione delle vendite, contabilità, istruzioni, ecc.)

**Percentuale di successo (2023):**
100 %**Percentuale di soddisfazione:***(2023 tramite questionario individuale)*

9,56/10

**Accessibilità:**

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
① : 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze generali sui pezzi di ricambio delle gru a torre,
- Individuare i componenti su una gru a torre,
- Utilizzare il vocabolario appropriato per i pezzi di ricambio

Destinatari:

Persone che si occupano dei pezzi di ricambio

Metodi didattici:

- Teoria con supporto di formazione dedicato e pratico su GME e GMA POTAIN di ultima generazione, magazzino pezzi di ricambio.

Formatori:

- Stéphane Dumont
- Gérald Lorton
- Julien Vigouroux
- Sébastien Strimberg
- Jean Philippe Debrois
- Manuel Calheiros

Strumenti di valutazione:

- 5 aule con strumenti interattivi.
- Banchi di simulazione
- 5 gru a torre: 2 GME e 3 GMA: Igo 50, Igo T 85, HUP 32-27, MDT 219, MR229.

Convalida delle competenze acquisite:

- Formazione per 2 giorni

Programmi



TEORIA

- Gamma di gru
- Introduzione alla struttura
- Meccanismi
- Prodotti periferici
- Funi metalliche
- Manutenzione preventiva



PRATICA

- Visita all'area di guida per scoprire le gru e la struttura.
- Visita al magazzino Pezzi di ricambio per scoprire la struttura
- Visita al centro di formazione per scoprire meccanismi e prodotti periferici

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Convalida della presa in carico della formazione da parte dell'azienda o dell'ente finanziatore.



Prerequisiti:

- Essere dichiarati idonei al lavoro da parte di un medico. (Certificato da presentare prima dello stage)
- Comprendere e leggere bene il francese o l'inglese
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloni non accettati).



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier, 69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

16 ore - 2 giorni



Accessibilità:

Possibilità di adattamento. Informazioni



Costi:

- Gratuito

Pacchetto pasti: 39 € IVA esclusa per l'intero stage (2 pasti)



Num. di Persone:

8 persone



Professioni coinvolte:

- Responsabile pezzi di ricambio



Percentuale di successo (2023):

100%



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)
10/10



Lingue:



Vedi →

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche necessarie per intervenire in sicurezza sulle gru a torre,
- Essere in grado di identificare i DPI corretti a seconda della situazione.
- Controllo e utilizzo dei DPI, in particolare dell'imbracatura di sicurezza
- Applicare la modalità operativa di intervento in sicurezza.

Destinatari:

Personne che devono intervenire sulle gru a torre (montatori, tecnici, controllori).

Formatori:

- Didier FOREST
- Antonio DOS SANTOS

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- MDT 219

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Studi ed esercizi pratici,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione.

Programmi



TEORIA

- Analisi dei rischi e statistiche sugli incidenti
- Revisione dei DPI esistenti
- Verifiche e utilizzo di un'imbracatura di sicurezza a terra.



PRATICA

- Esercizio indoor per valutare le sensazioni di una sospensione in Imbracatura a 20 cm da terra.
- Esercitazioni pratiche all'aperto:
 - Apprendere le metodologie per risalire su un braccio a seguito di caduta (esercizio a 50cm da terra)
 - Risalita di un albero di 5 metri dall'esterno della biga per apprendere e padroneggiare la tecnica del nodo Prusik. (altezza da 0 a 5 metri)
 - Sulla gru, movimenti lungo il braccio utilizzando le corde di sicurezza. (Lunghezza braccio 55 metri, altezza 35 metri)
 - Studio delle posture in quota per la protezione individuale.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.



Prerequisiti:

- Essere dichiarati idonei al lavoro in quota dalla medicina del lavoro.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, guanti, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloni non autorizzati) e attrezzatura di sicurezza (individuale).



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

2 giorni - 14 ore



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.067€ IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **39 € IVA esclusa** per l'intero stage (2 pasti)



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori, ispettori di gru.



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

9,55/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.

Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Essere in grado di imbracare carichi,
- Essere in grado di guidare un carico sospeso.

Formatori:

- Christophe PRELY
- Antonio DOS SANTOS
- Didier FOREST
- Philippe ROLIN

Destinatari:

Persone maggiorenni responsabili dell'imbracatura e della manovra dei carichi sotto le gru, con minima esperienza di movimentazione.

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- MDT 219
- Banco di formazione esterno

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Metodi didattici:

- Didattica in presenza,
- Supporto multimediale e consegna di una documentazione,
- Esercitazioni pratiche con le attrezzature del cantiere.

Programmi



TEORIA

- Terminologia e tecnologia
- Rischi, statistiche e incidenti
- Regole di imbracatura - CMU



PRATICA

- Imbracature: CMU e influenza dell'angolo dell'imbracatura, tipi di imbracatura,
- Carico: baricentro, scelta degli accessori di movimentazione,
- Imbracatura: procedura e precauzioni,
- Movimentazione dei carichi,
- Gestì di comando e segnali sonori,
- Precauzioni e procedure per manovrare in sicurezza: prima della manovra, all'inizio della manovra, durante il movimento, durante la posa, dopo la manovra,
- Esercizi pratici di imbracatura e guida con le attrezzature del cantiere.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.

Tipo di corso:

Solo in Presenza



Lingue:



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, guanti, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloni non autorizzati)

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

1 giorno - 7 ore

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **€ 533 IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **19,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (1 pasto)

Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, tecnici riparatori, ispettori di gru



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

10/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



POTAIN®

Corsi di formazione Montaggio/Messa in servizio



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per la messa in servizio delle gru a torre GME e GMA non CCS.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Didattica in presenza,
- Supporto multimediale e consegna di una documentazione,
- Esercitazioni pratiche con le attrezzature del cantiere.

Formatore:

- Philippe ROLIN

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- IGO T 85 e IGO 50
- Banco di formazione GME non CCS.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi

TEORIA

- Principio di funzionamento delle gru a torre,
- Principio di funzionamento delle sicurezze, meccanismi e dispositivi su una gru a torre,
- Studio della documentazione tecnica di una gru a torre (curve di carico, stabilità, reazioni...),
- Lettura degli schemi elettrici Potain,
- Presentazione e regolazione delle sicurezze sulle gru a torre,
- Presentazione e utilizzo del Visu II e dell'unità di trattamento V3,

PRATICA

- Regolazioni delle sicurezze e dei finecorsa su una gru GME e una GMA nel parco di formazione.
- Utilizzo del variatore di frequenza ACS 880.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Essere abilitati per operare in ambito elettrico minimo BE Manovra o BR o BS
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloni non autorizzati) e guanti

Tipo di corso:

In presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.234 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **58,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)



Lingue:

Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.

Num. di Persone:

6 persone

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2023):

100%

Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)
9,7/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
① : 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru EVY.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatore:

- Didier FOREST

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- EVY 30-23

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Caratteristiche delle gru a montaggio automatizzato,
- Studio della documentazione tecnica,(curve di carico, stabilità, reazioni...)
- Principi di montaggio in sicurezza,



PRATICA

- Montaggio e apertura di una gru GMA EVY 30-23,
- Regole di trasporto, adeguatezza,
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Princípio di funzionamento meccanico, elettrico e idraulico.
- Princípio di manutenzione preventiva,

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non autorizzati), attrezzatura di sicurezza e guanti antiurto.

Tipo di corso:

Solo in Presenza



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

9,07/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru IGO.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatori:

- Didier FOREST
- Christophe PRELY

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- IGO 50

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Caratteristiche delle gru a montaggio automatizzato,
- Studio della documentazione tecnica,(curve di carico, stabilità, reazioni...)
- Principi di montaggio in sicurezza,



PRATICA

- Montaggio e apertura di una gru GMA IGO,
- Regole di trasporto, adeguatezza,
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Princípio di funzionamento meccanico, elettrico e idraulico.
- Princípio di manutenzione preventiva,

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non autorizzati), attrezzatura di sicurezza e guanti antiurto.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su 4 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.691 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **39 € IVA esclusa**
per l'intero stage (2 pasti)



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

9,43/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru IgoM24-19.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.



Formatore:

- Didier FOREST



Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- IgoM24-19



Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Caratteristiche delle gru a montaggio automatizzato,
- Studio della documentazione tecnica,(curve di carico, stabilità, reazioni...)
- Principi di montaggio in sicurezza,



PRATICA

- Montaggio e apertura di una gru GMA IgoM24-19,
- Regole di trasporto, adeguatezza,
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Princípio di funzionamento meccanico, elettrico e idraulico,
- Princípio di manutenzione preventiva,

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non autorizzati), attrezzatura di sicurezza e guanti antiurto.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2023



Percentuale di soddisfazione:

Nessuna formazione nel 2023



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru IGO T.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatore:

- Didier FOREST

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- IGO T 85 (su traslazione)

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Caratteristiche delle gru a montaggio automatizzato dotate di elementi torre prolunghe,
- Studio della documentazione tecnica (curve di carico, stabilità, reazioni...),
- Principi di montaggio in sicurezza,



PRATICA

- Montaggio di una IGO T 85 (su movimento di traslazione) (Apertura dell'elemento torre, apertura del braccio in tutte le configurazioni di lavoro, telescopaggio, elemento torre di 6 metri, installazione dell'assale di trasporto, utilizzo del radiocomando, nessun incuneamento telaio).
- Adeguamento,
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Principio di funzionamento meccanico, elettrico e idraulico dell'IGO T.
- Principio di manutenzione preventiva,

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non autorizzati), attrezzatura di sicurezza e guanti antiurto.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.254 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: 58,50 € IVA esclusa per l'intero stage (3 pasti)



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)
9,80/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Montaggio IGO T99/139

Montaggio, messa in servizio gru IGO T con tecnologia CCS (IgoT99/139)

POTAIN®

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru IGOT CCS.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatore:

- Didier FOREST

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- IGOT139

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi

TEORIA

- Caratteristiche delle gru a montaggio automatizzato dotate di elementi torre prolunghe,
- Studio della documentazione tecnica (curve di carico, stabilità, reazioni...),
- Principi di montaggio in sicurezza,

PRATICA

- Montaggio di una IGO T 139 (appoggio carro, apertura dell'elemento torre, apertura del braccio in tutte le configurazioni di lavoro, telescopaggio, elemento torre di 6 metri, installazione dell'assale di trasporto, uso del radiocomando)
- Adeguamento,
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Principio di funzionamento meccanico, elettrico e idraulico dell'IGO T 99.
- Principio di manutenzione preventiva,

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non autorizzati), attrezzatura di sicurezza e guanti antiurto.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.254 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: 58,50 € IVA esclusa per l'intero stage (3 pasti)

Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2023



Percentuale di soddisfazione:

Nessuna formazione nel 2023



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru HUP.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatore:

- Didier FOREST

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Hup 32-27

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Caratteristiche delle GMA,
- La gamma delle gru HUP,
- Studio della documentazione tecnica (curve di carico, stabilità, reazioni...)
- Principi di montaggio in sicurezza,



PRATICA

- Montaggio di una HUP 32-27 (Incuneamento del telaio, zavorramento con falconcino, apertura elemento torre e braccio in tutte le configurazioni di lavoro e manutenzione, ripiegamento completo della gru e installazione dell'assale di trasporto...).
- Adeguamento,
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Utilizzo del calcolatore e del radiocomando,
- Principi di funzionamento idraulico ed eletrotecnico delle gru HUP.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su 4 giorni



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloni non autorizzati), attrezzatura di sicurezza e guanti antiurto.



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.691 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: 39 € IVA esclusa per l'intero stage (2 pasti)



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)
9,63/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le capacità teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru MR con tecnologia CCS MR229 in sicurezza.

Destinatari:

Maggiorenni incaricati dell'installazione e della manutenzione delle gru a montaggio per elemento.

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru MR229

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato la formazione sul funzionamento della gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloni non autorizzati), attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto e tappi per le orecchie.

Formatore:

- Didier FOREST
- Jean-Christophe MICHEL

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

5 giorni - 35 ore

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **3.213 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **97,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (5 pasti)

Professioni coinvolte:

Montatore di gru



Lingue:



Programmi



TEORIA

- Presentazione della gamma Potain GME MR,
- Nozione di stabilità delle gru a torre,
- Sequenze di montaggio dei diversi tipi di gru a torre Potain tipo MR,
- Utilizzo dei manuali tecnici,



PREPARAZIONE E ORGANIZZAZIONE DEL MONTAGGIO

- Presentazione delle tecniche di assemblaggio con gru mobile, scelta del camion-gru, istruzioni di imbracatura,
- Precauzioni specifiche durante le sequenze di smontaggio dei sotto-insiemi.



PRATICA

- Montaggio della gru MR229,
- Nozioni di idraulica: gruppi e cilindri, principi, regolazioni, elettricità,
- Applicazione al funzionamento dei meccanismi, all'alimentazione delle macchine e ai collegamenti da effettuare,
- Controllo della conformità del montaggio.
- Controlli (funi e brache metalliche, manutenzione, criteri di usura),
- I dispositivi di sicurezza e l'assistenza alla guida (indicatori),
- I freni: principio, regolazioni pratiche,
- Rapporto di montaggio.



Num. di Persone:

Massimo 6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2022



Percentuale di soddisfazione (2022 tramite questionario individuale):

Nessuna formazione nel 2022



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.

Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le capacità teoriche e pratiche necessarie per il montaggio delle gru MD/MDT in sicurezza.

Destinatari:

Maggiorenni incaricati dell'installazione e della manutenzione delle gru a montaggio per elemento.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato la formazione sul funzionamento della gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloni non autorizzati), attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto, tappi per le orecchie e occhiali di protezione.

Formatori:

- Didier FOREST

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- GME in prestito dal cliente

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.856 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **58,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)

Professioni coinvolte:

Montatore di gru

Num. di Persone:

6 persone

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Programmi



TEORIA

- Presentazione della gamma Potain GME,
- Nozione di stabilità delle gru a torre,
- Sequenze di montaggio dei diversi tipi di gru tipo MD/MDT,
- Utilizzo dei manuali tecnici,
- E-learning Montaggio MDT 219.



PREPARAZIONE E ORGANIZZAZIONE DEL MONTAGGIO

- Presentazione delle tecniche di assemblaggio con gru mobile, scelta del camion-gru, istruzioni di imbracatura,
- Precauzioni specifiche durante le sequenze di smontaggio dei sotto-insiemi.



PRATICA

- Montaggio della gru,
- Nozioni di idraulica: gruppi e cilindri, principi, regolazioni, elettricità,
- Applicazione al funzionamento dei meccanismi, all'alimentazione delle macchine e ai vari collegamenti da effettuare,
- Controllo della conformità del montaggio.
- Controlli (funi e brache metalliche, manutenzione, criteri di usura),
- I dispositivi di sicurezza e l'assistenza alla guida (indicatori),
- I freni: principio, regolazioni pratiche,
- Rapporto di montaggio.



Lingue:



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100%



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

10/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi**Obiettivi:**

- Acquisire le conoscenze necessarie al montaggio, la messa in servizio e l'utilizzo dell'ascensore interno POTAIN.
- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie alla diagnostica e alla riparazione

Destinatari:

Rivolto ai montatori e tecnici riparatori di gru a torre e ascensori, maggiorenni.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatore:

- Didier FOREST

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Ascensore Cab'IN e telaio dedicato.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi**TEORIA**

- Presentazione dell'ascensore interno Cab'IN,
- Studio delle attrezzature: elementi torre / carro / Cabina,
- Fasi di montaggio e smontaggio di una biga dotata di Cab'IN,
- Procedura di sicurezza ed evacuazione,
- Verifiche regolamentari,

**PRATICA**

- Montaggio e smontaggio parziale,
- Studio del retrofit,
- Studio delle attrezzature elettriche,
- Messa in servizio dell'ascensore, controllo del funzionamento, prove,
- Procedura di sicurezza ed evacuazione,
- Procedura di manutenzione preventiva e curativa.

Modalità pratiche**Convalida dell'iscrizione:**

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

**Prerequisiti:**

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non autorizzati), attrezzatura di sicurezza e guanti antiurto.

**Tipo di corso:**

Solo in Presenza

**Luogo:**

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

**Durata:**

2 giorni - 14 ore distribuite su 3 giorni

**Costi:**

Prezzo dello stage a persona:
- **1.163 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **39 € IVA esclusa**
per l'intero stage (2 pasti)

Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.

**Lingue:****Num. di Persone:**

6 persone

**Livello da raggiungere:**

Qualifica

**Percentuale di successo (2023):**

100 %

**Percentuale di soddisfazione:**

(2023 tramite individuale) questionario

9,26/10

**Accessibilità:**

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per la messa in servizio di una gru a torre GME CCS.

Formatore:

- Hugues DURAND
- Olivier GOLLION
- Josselin KOCH

Destinatari:

Personne maggiorenni che necessitano delle conoscenze sulla messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici/ ispettori).

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Banco di formazione dedicato,
- Gru MDT 219

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloni non autorizzati), attrezzatura di sicurezza e guanti antiurto.
- Aver completato uno stage Potain 1

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su 4 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.722 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **39 € IVA esclusa**
per l'intero stage (2 pasti)



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)
9,30/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: +33 (0)4 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per la messa in servizio di una gru a torre MR CCS GME.

Destinatari:

Adulti che necessitano di conoscenze sulla messa in servizio delle gru a torre (installatori/tecnici/controllatori)

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate
- Materiali audiovisivi e didattici
- Documentazione fornita
- Esercitati con la gru.

Formatori:

- Hugues Durand
- Olivier Gollion
- Josselin Koch

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Panchina dedicata all'allenamento,
- MR 229 gru.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle conoscenze acquisite tramite test multimediali
- Rilascio di un certificato di partecipazione.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dell'istituzione responsabile.
- Certificato medico aggiornato o attestazione che attesti che è in possesso.
- Documentare il completamento di un corso di guida di gru a torre (tipo® CACES).



Prerequisiti:

- Essere dichiarati idonei al lavoro dal medico del lavoro.
- Capire i concetti di meccanica ed elettricità.
- Ho completato la formazione sulla guida della gru a torre.
- DPI: scarpe di sicurezza, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloni non accettati), imbracatura di sicurezza e guanti anti-impatto.
- Ho completato l'addestramento Potain



Tipo di corso:

Solo in presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St-Pierre-de-Chandieu



Durata:

3 giorni - 21 ore in 4 giorni



Costi:

Prezzo del corso a persona:
- **1.722 € IVA esclusa**

Pacchetto pasto: **€39 IVA esclusa**
per tutta la durata del corso (2 pasti)

Programmi



TEORIA

- Introduzione al comando di controllo MR CCS
- Funzionamento dei dispositivi di sicurezza CCS per gru a torre
- Introduzione alla tecnologia CAN
- Presentazione degli ausili alla guida
- Procedura per la messa in servizio di una gru MR CCS (regolazione di interruttori di corsa, dispositivi di sicurezza, ecc.).



PRATICA

- Messa in servizio su un banco di addestramento in aula e messa in servizio di una gru CCS nel sito di addestramento.



Lavori correlati:

Montatori di gru, tecnici, operatori.



Lingue:



No. di persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualificazione



Tasso di superamento (2023):

100%



Tasso di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

9.30/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Contattaci



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio di una gru a torre GME mediante telescopaggio.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru a montaggio per elementi.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.



Formatore:

- Didier FOREST



Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru MDT 219



Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Presentazione dei sistemi di telescopaggio,
- Principio del telescopaggio di una gru GME,
- Presentazione delle fasi di telescopaggio di una gru GME,
- Principio meccanico, elettrico e idraulico del sistema di telescopaggio
- Conoscenze fondamentali per effettuare un telescopaggio in sicurezza (equilibrio, stabilità della gru...),
- Formazione E-learning sul telescopaggio di una MDT219.



PRATICA

- Telescopaggio di una gru nel parco di formazione.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione della formazione alla guida delle gru a torre. (tipo CACES®)



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non autorizzati), attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto, tappi per le orecchie e occhiali di protezione.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.325 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **58,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2023



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

Nessuna formazione nel 2023

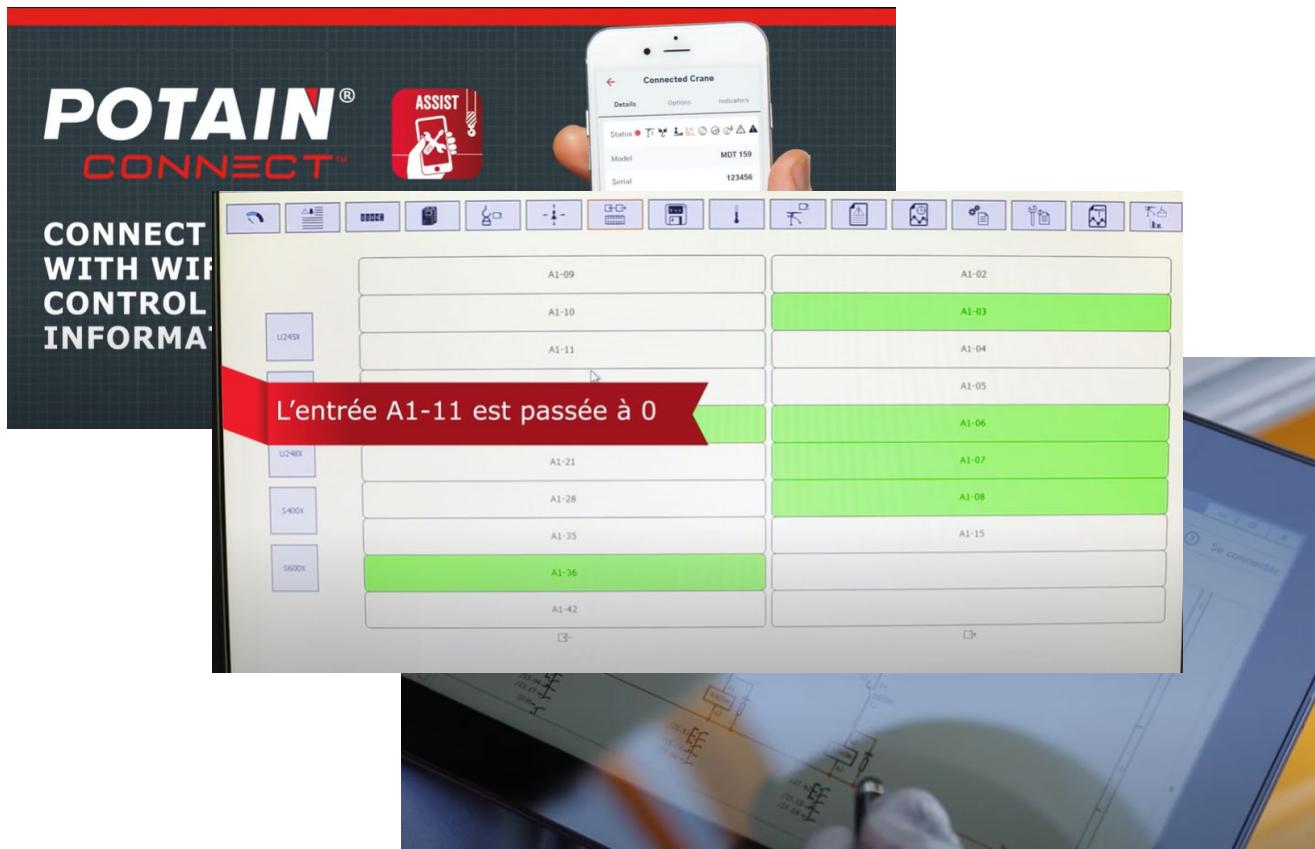


Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Corsi di formazione Riparazione



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche di base in elettrotecnica e una metodologia semplice di diagnostica dei guasti su una gru a torre

Destinatari:

- Tecnici principianti di gru a torre
- Montatori che desiderano acquisire nozioni base di elettrotecnica

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione BR in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione BR in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1
- DPI: scarpe antinfortunistiche, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (pantaloncini non autorizzati), maniche lunghe obbligatorie per i banchi, attrezzatura elettricista di base (cacciavite, pinza da taglio, multimetro).

Formatore:

- Philippe ROLIN

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Piastre di cablaggio e meccanismi in officina.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegnà di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Principio di funzionamento di una gru a torre,
- Principio di funzionamento di un inverter, di un motore trifase e di un trasformatore,
- Conoscenze di base di lettura degli schemi elettrici,
- Lettura degli schemi elettrici di un motore trifase e cablaggio su piastre.



PRATICA

- Metodi di diagnostica dei guasti,
- Regolazione della messa in libera rotazione.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

8,84/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Effettuare la messa in servizio e la manutenzione correttiva delle gru a torre IGO e IGOM.
- Aggiornare la conoscenza dei meccanismi delle gru a torre dotate di inverter.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su banco di prova.

Formatore:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- IGO 50 dedicata,
- Meccanismi in officina.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Programmi



TEORIA

- Studio dei meccanismi a variazione di frequenza utilizzati su IGO e IGOM,
- Applicazione ai meccanismi delle gru IGO (LVF Optima, RVF, DVF),
- Studio delle attrezzature di radiocomando integrato (trasmittente / ricevente, «Formazione gru» e studio dei menu).



PRATICA

- Studio ed esercizi su banco di formazione e gru dedicata (riparazione, regolazioni, messa in servizio).

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2 e Montaggio IGO
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per i banchi. Pantaloncini non autorizzati.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

3 giorni - 21 ore distribuite su 4 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.714 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **39 € IVA esclusa** per l'intero stage (2 pasti)



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100%



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

9,70/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Eseguire la manutenzione correttiva delle gru IGO T,
- Aggiornare la conoscenza dei meccanismi delle gru dotate di convertitore di frequenza e radiocomando.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su banco di prova.

Formatore:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru a torre IGO T 85
- Meccanismi in officina.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Programmi

TEORIA

- Specificità del montaggio delle gru di tipo IGO T,
- Analisi delle sequenze di montaggio delle gru IGO T e studi degli schemi di funzionamento elettrotecnicici e idraulici in base alla fase di montaggio,
- Sistema di assistenza alla guida,
- Dettaglio delle procedure di messa in servizio, verifica dei parametri,
- Messa in servizio degli indicatori,
- Studio delle attrezzature di radiocomando/ Smartcom V3.

PRATICA

- Metodi ed esercizi pratici dei principi di funzionamento, ricerca di malfunzionamenti, messa in servizio:
 - Argani 33LVF20 Optima
 - Meccanismi di orientamento RVF+51 e RVF161 Optima+(ABB)
 - Argani 5DVF5

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2 e Montaggio IGO T
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per i banchi e guanti adeguati. Pantaloncini non autorizzati.

Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.285 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **58,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)
9,60/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Essere in grado di eseguire in modo indipendente la messa in servizio, la manutenzione e la riparazione delle gru a torre IGO T 139.
- Aggiornare la conoscenza dei meccanismi della gamma IGO T 139.
- Conoscere la tecnologia CCS e come funziona.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatore:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Banco di formazione IGO T 99.
- Gru a torre IGO T 139

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Presentazione del sistema CCS per le gru IGO T 139,
- Presentazione dei componenti di sicurezza e dei sensori di montaggio delle gru IGO T 139,
- Introduzione alla tecnologia CAN,
- Studio dell'architettura elettrica,
- Presentazione dei meccanismi,
- Presentazione del nuovo sistema di teleassistenza "CONNECT".



PRATICA

- Metodologia di diagnostica del sistema CCS,
- Attuazione della ricerca e della risoluzione dei guasti,
- Uso dell'applicazione "CONNECT".

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato il corso di montaggio POTAIN 1, 2 e Montaggio IGO T 99
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per la pratica su gru. Pantaloncini non autorizzati.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.285 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **58,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)

Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)
9,80/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Eseguire la manutenzione correttiva delle gru HUP,

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatori:

- Olivier GOLLION
- Hugues DURAND
- Josselin KOCH

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru HUP32-27
- Banco di formazione.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Presentazione del sistema CCS per le gru GMA,
- Presentazione dei componenti di sicurezza delle gru GMA HUP,
- Introduzione alla tecnologia CAN,
- Studio dell'architettura elettrica,
- Presentazione dei meccanismi.



PRATICA

- Ergonomia e informazione feedback del radiocomando: posizioni target / messaggi,
- Metodologia di diagnostica e guasti.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2 e Montaggio HUP
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti adeguati. Pantaloncini non autorizzati.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.285 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **58,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)
9,60/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Essere in grado di eseguire in modo indipendente la messa in servizio, la manutenzione e la riparazione delle gru a torre MR CCS « xx9 ».
- Aggiornare la conoscenza dei meccanismi della gamma MR CCS « xx9 ».
- Conoscere la tecnologia CCS e come funziona.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatore:

- Olivier GOLLION
- Josselin KOCH

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru MR229

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Presentazione del sistema CCS per le gru MR CCS « xx9 »,
- Presentazione dei componenti di sicurezza e dei sensori di montaggio delle gru MR CCS « xx9 »,
- Introduzione alla tecnologia CAN,
- Studio dell'architettura elettrica,
- Presentazione dei meccanismi,
- Presentazione del nuovo sistema di teleassistenza "CONNECT".



PRATICA

- Metodologia di diagnostica del sistema CCS,
- Attuazione della ricerca e della risoluzione dei guasti,
- Uso dell'applicazione "CONNECT"

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 2 e CCS1.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per la pratica su gru. Pantaloncini non autorizzati.



Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:

2.325 € IVA esclusa

Pacchetto pasti: **58,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (4 pasti)



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:
5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Lingue:



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2022



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)

Nessuna formazione nel 2022



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Essere in grado di eseguire in modo indipendente la messa in servizio, la manutenzione e la riparazione delle gru a torre IGOM24-19.
- Aggiornare la conoscenza dei meccanismi della gamma IGOM24-19.
- Conoscere la tecnologia CCS e come funziona.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru o banco di prova.

Formatore:

- Olivier GOLLION
- Hugues DURAND
- Josselin KOCH

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- IGOM-24-19 dedicata,

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Programmi



TEORIA

- Presentazione del sistema CCS per le gru IGOM24-19,
- Presentazione dei componenti di sicurezza delle gru IGOM24-19,
- Introduzione alla tecnologia CAN,
- Studio dell'architettura elettrica,
- Presentazione dell'uso del radiocomando,
- Presentazione dei meccanismi,
- Presentazione del nuovo sistema di teleassistenza "CONNECT".



PRATICA

- Metodologia di diagnostica del sistema CCS,
- Attuazione della ricerca e della risoluzione dei guasti
- Uso dell'applicazione "CONNECT"

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage,
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Avere seguito e convalidato la formazione POTAIN 1 e 2 o avere 5 anni di esperienza nel montaggio e 5 anni nella riparazione,
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per la pratica su gru. Pantaloncini non autorizzati.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.296 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: 58.50 € IVA esclusa per l'intero stage (2 pasti)



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2022



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

Nessuna formazione nel 2022



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Essere in grado di eseguire in modo indipendente la messa in servizio, la manutenzione e la riparazione delle gru a torre EVY 30-23.
- Aggiornare la conoscenza dei meccanismi della gamma EVY.
- Conoscere la tecnologia CCS e come funziona.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru o banco di prova.

Formatore:

- Olivier GOLLION
- Hugues DURAND
- Josselin KOCH

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- EVY 30-23 dedicata,

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Programmi



TEORIA

- Presentazione del sistema CCS per le gru EVY,
- Presentazione dei componenti di sicurezza delle gru EVY,
- Introduzione alla tecnologia CAN,
- Studio dell'architettura elettrica,
- Presentazione dei meccanismi,
- Presentazione del nuovo sistema di teleassistenza "CONNECT".



PRATICA

- Metodologia di diagnostica del sistema CCS,
- Attuazione della ricerca e della risoluzione dei guasti,
- Uso dell'applicazione "CONNECT".

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage,
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro,
- Avere seguito e convalidato la formazione POTAIN 1 e 2 o avere 5 anni di esperienza nel montaggio e 5 anni nella riparazione,
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per la pratica su gru. Pantaloncini non autorizzati.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

3 giorni - 21 ore distribuite su 4 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.722 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **39 € IVA esclusa** per l'intero stage (2 pasti)



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2022



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

Nessuna formazione nel 2022



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Effettuare la manutenzione correttiva delle gru a torre della gamma MD e della gamma MDT denominata in "8".
- Aggiornare la conoscenza dei meccanismi ed effettuare la riparazione delle gru a torre dotate di convertitori di frequenza.
- Effettuare la regolazione dei freni di diversi meccanismi.
- Acquisire una metodologia di riparazione.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Formatore:

- Philippe ROLIN

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Meccanismi in officina.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
 - Supporto audiovisivo didattico,
 - Consegna di una documentazione,
- Pratica su banchi di prova.

Programmi



TEORIA

- Studio dell'unità di trattamento V3 e dei meccanismi a variazione di frequenza utilizzati su gru MD - MDT: Movimento di sollevamento LVF, Movimento di rotazione RVF, Movimento di distribuzione DVF:
 - Studio del funzionamento, regolazione, configurazione, funzioni speciali.
 - Studio dei parametri, ricerca di guasti.
- Studio degli schemi elettrici,
- Studio del funzionamento e regolazione dei freni di ogni meccanismo.



PRATICA

- Lavori pratici di ricerca di guasti.
- Calibrazione degli indicatori VISU, VISU II.
- Studio dell'opzione radiocomando.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e conoscere il Montaggio GME.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti adeguati. Pantaloncini non autorizzati.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.325 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **58,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)



Lingue:



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)
9,45/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Aggiornare la conoscenza dei meccanismi delle gru a torre dotate di inverter.
- Effettuare la riparazione delle gru a torre dotate di inverter.
- Acquisire una metodologia di riparazione.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici)

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatore:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Banco di formazione dedicato,

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Studio dei meccanismi a variazione di frequenza utilizzati su gru Potain:
 - Movimento di sollevamento LVF,
 - Movimento di rotazione RVF ,
 - Distribuzione DVF
- Studio specifico degli azionamenti EBB, KEB e Schneider.
- Etude du fonctionnement, réglage, configuration, fonctions spéciale



PRATICA

- Lavori pratici di ricerca di guasti.
- Calibrazione.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e conoscere il Montaggio GME.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti adeguati. Pantaloncini non autorizzati.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su 4 giorni

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.737€ IVA esclusa**

Pacchetto pasti: 39 € IVA esclusa per l'intero stage (2 pasti)



Lingue:

French, English



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

9,80/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per diagnosticare una gru a torre GME CCS.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatori:

- Olivier GOLLION
- Hugues DURAND
- Josselin KOCH

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Banco di formazione dedicato,
- Gru MDT 219

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi

TEORIA

- Ripasso della messa in servizio di una gru CCS,
- Studio della rete CAN sulla gamma CCS,
- Metodo per diagnosticare una gru CCS,
- Presentazione degli ausili alla diagnostica CCS,
- Presentazione dei dati registrati dal sistema CCS,
- Funzionamento del sistema CraneSTAR Diag per una diagnostica a distanza,
- Procedura di aggiornamento del programma del calcolatore e dello schermo CCS.

PRATICA

- Esercizio di diagnostica sul banco di formazione.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 RS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2 e CCS1, conoscere il Montaggio GME.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti adeguati. Pantaloncini non autorizzati.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.325 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **58,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

9,27/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Differenziare i tecnici con una grande esperienza pratica di riparazione e diagnostica dagli altri tecnici.
- Convalida delle conoscenze acquisite sugli argomenti: regolazioni meccaniche, convertitori di frequenza, manutenzione, risoluzione dei guasti e interferenze.

Metodi didattici:

- Esercitazioni, utilizzando gli strumenti appropriati e i manuali tecnici Manitowoc in un determinato lasso di tempo.
- La certificazione di "tecnico referente" consiste in una serie di prove pratiche svolte nell'arco di un'intera giornata.

Formatore:

- Olivier GOLLION

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici) a livello esperto.

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- 2 GME e 3 GMA: IGO 50, IGO T85, HUP32-27, MDT219

Convalida delle competenze acquisite:

- Alla fine, se l'esito è positivo il tecnico riceverà il libretto Crane Care® con la sua tessera di tecnico certificato valida 3 anni.
- Riconoscimento da parte della gerarchia dell'azienda del dipendente delle competenze di quest'ultimo.

Programmi



TEORIA

- Tecnologia e riparazione MDT CCS,
- Tecnologia e riparazione HUP.



PRATICA

- Regolazione messa in libera rotazione,
- Ricerca di guasti,
- Configurazione variatore rotazione,
- Regolazione visu + finecorsa,
- Funzioni speciali: modalità degradata, comando tastierino, regolazione velocità ecc.
- Manutenzione preventiva,
- Regolazione interferenza.



VALUTAZIONE

- La valutazione di questo test è su 100 punti; il tecnico dovrà ottenere un risultato superiore o uguale a 70 punti per convalidare la certificazione.
- Il tecnico dovrà essere in grado di effettuare gli esercizi utilizzando gli strumenti adeguati e i manuali tecnici Manitowoc nel tempo richiesto.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e avere conoscenza del Montaggio GME (certificazione GME) e dei montaggi GMA (certificazione GMA)
- DPI: scarpe antinfortunistiche, maniche lunghe per i banchi (pantaloncini non autorizzati), tappetino isolante.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu

Durata:

1 giorno – 7 ore

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.250 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **19,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (1 pasto)



Lingue:



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:

2 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)
9,56/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Formare i tecnici di gru a torre all'installazione e alla messa in servizio dei sistemi di interferenza sui cantieri.
- Effettuare l'installazione, le regolazioni, la manutenzione, la programmazione delle attrezzature di controllo dell'interferenza TT2, MC602, MC603 e TT3.

Metodi didattici:

- Didattica in presenza,
- Supporto multimediale,
- Consegna di una documentazione,
- Presentazione e dettaglio dei sistemi TT2, MC602, MC603 e TT3.



Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici)



Formatore:

- Olivier GOLLION



Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate,
- 5 gru: 2 GME e 3 GMA: IGO50, IGO T 85, HUP32-27, MDT 219
- Banchi di formazione in sala.



Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Presentazione della norma anti-collisione,
- Interferenza tra gru e zone vietate,
- Principi dell'interferenza tra gru.



PRATICA

- Montaggio e manutenzione dei sistemi TT2, MC602, MC603 e TT3,
- Programmazione e calibrazione di questi sistemi,
- Regolazione delle zone vietate,
- Calibrazione dei sistemi TT2, MC602, MC603 e TT3 da parte dei partecipanti sulle gru interferenti.
- Realizzazione delle regolazioni,
- Valutazione pratica sui diversi sistemi.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e conoscere il Montaggio GME.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, maniche lunghe per i banchi (pantaloncini non autorizzati), tappetino isolante.



Tipo di corso:

In presenza e a distanza



Luogo:

5 rue Lavoisier, 69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **2.325 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **58,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (3 pasti)



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

9,07/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Lingue:

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Fare un ripasso delle funzionalità del sistema CCS e conoscere le nuove funzionalità dell'ultima versione,
- Richieste specifiche,
- Regolazioni dell'argano HPL.

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici)

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatori:

- Hugues DURAND
- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Banco di formazione HPL dedicato
- Gru MDT 219

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi

TEORIA

- Funzionalità del sistema CCS,
- Messa in servizio di una gru CCS,
- Assistenza alla guida,
- Ausili diagnostici,
- Presentazione delle nuove funzionalità,
- Procedura di aggiornamento del programma del calcolatore e dello schermo CCS,
- Presentazione della gamma HPL, 75HPL30,
- Architettura CCS e non CCS,
- Funzionalità specifiche (potenza ottimizzata, Power control, limitazione della velocità massima...).

PRATICA

- Controllo della temperatura del motore, riduttore e della cassa di resistenza,
- Gestione del freno di servizio,
- Architettura armadio elettrico,
- Regolazione del variatore di frequenza,
- Utilizzo di modalità d'emergenza e locale.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2, Tecnologia CCS e Riparazione CCS.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti adeguati. Pantaloncini non autorizzati.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

2 giorni- 14 ore distribuite su 3 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.142 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **19,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (1 pasto)



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100 %



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)
9,38/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per effettuare la riparazione di una GME MR (MR418,608,618).
- Acquisire e completare la conoscenza delle gru MR dotate di convertitore di frequenza.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatore:

- Olivier GOLLION

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Argano a terra
- Gru MR presso il sito del cliente

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Programmi



TEORIA

- Cinematica di montaggio,
- Regolazioni e funzionamento delle sicurezze,
- Meccanismi:
 - 150 e 270 LVF,
 - RVF 152 e 173,
 - 150 VVF.



PRATICA

- Casi pratici:
 - Ingressi uscite variatore,
 - Regolazione dei parametri di rotazione,
 - Regolazione degli indicatori Visu II,
 - Manutenzione e regolazione del freno di sicurezza.
- Esercizio di diagnostica sul banco di formazione o sulla gru.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:

- **2.325 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **39 € IVA esclusa** per l'intero stage (2 pasti)



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e conoscere il Montaggio GME.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti adeguati. Pantaloncini non autorizzati.



Lingue:



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100%



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)
9/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Padroneggiare lo strumento tablet per sapere come utilizzare i diversi software per l'aggiornamento o la registrazione dei dati informatici che garantiscono il corretto funzionamento dei componenti elettronici presenti nei prodotti GME e/o GMA.
- Saper utilizzare gli strumenti digitali messi a disposizione (Potain E-tech, G.T.L. ecc.)

Destinatari:

- Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).



Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru o banco di prova.



Formatore:

- Olivier GOLLION
- Josselin KOCH



Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate



Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Presentazione della soluzione tablet,
- Presentazione di Potain E-tech,
- Presentazione di G.T.L.



PRATICA

- Aggiornamento del tablet
- Attuazione dei vari aggiornamenti e registrazione dei frame CAN con lo strumento "Tablet",

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage,
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro,
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN CCS1 + CCS2 e avere accesso a Potain E-tech + Manitowoc Direct,
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per la pratica su gru. Pantaloncini non autorizzati.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

5 rue Lavoisier,
69780 St Pierre de Chandieu



Durata:

2 giorni - 14 ore distribuite su 2 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **1.142 € IVA esclusa**

Pacchetto pasti: **19,50 € IVA esclusa** per l'intero stage (1 pasto)



Professioni

coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2022



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

Nessuna formazione nel 2022



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni

Corsi di formazione “online”



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
① : 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire una metodologia per eseguire diagnostiche a distanza sulle gru CCS utilizzando il sistema Access

Destinatari:

Persone maggiorenni che diagnosticano i problemi sulle gru.

Metodi didattici:

E-Learning.

Strumenti di valutazione:

online.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi

TEORIA

- Presentazione del modulo Access di Connect.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere maggiorenni
- Aver seguito lo stage Tecnologia CCS.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Lingue:



Tipo di corso:

A distanza



Luogo:

Online



Durata:

1 ora



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**

Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2023



Percentuale di soddisfazione:

Nessuna formazione nel 2023

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
① : 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire una metodologia per poter utilizzare gli strumenti dedicati sviluppati dalla nostra azienda.

Destinatari:

Personne che lavorano nei servizi tecnici e hanno bisogno di questi strumenti nel loro lavoro.

Metodi didattici:

E-Learning.

Strumenti di valutazione:

- Online.

Convalida delle competenze acquisite:

- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Presentazione degli strumenti POTAIN:
 - GTL
 - Potain e-tech
- Uso dei sistemi Potain.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Prerequisiti:

- Essere maggiorenni
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Lingue:



Tipo di corso:

A distanza



Luogo:

Online



Durata:

1 ora/applicazione



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2023



Percentuale di soddisfazione:

Nessuna formazione nel 2023

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
① : 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire una metodologia per poter utilizzare gli strumenti dedicati sviluppati dalla nostra azienda

Destinatari:

Personne che lavorano nei servizi tecnici e hanno bisogno di questi strumenti nel loro lavoro

Metodi didattici:

E-Learning.

Strumenti di valutazione:

- E-Learning.

Convalida delle competenze acquisite:

- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi

TEORIA

- Presentazione degli strumenti POTAIN:
 - GTL
 - Potain e-tech
 - GWX
 - GXP3
- Uso dei sistemi Potain.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere maggiorenni
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Lingue:



Tipo di corso:

A distanza

Luogo:

Online

Durata:

1 ora/applicazione

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**

Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.

Num. di Persone:

Livello da raggiungere:

Qualifica

Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2023

Percentuale di soddisfazione:

Nessuna formazione nel 2023

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
① : 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Effettuare la manutenzione preventiva e trimestrale delle gru a torre,
- Fornire le conoscenze regolamentari per controllare la realizzazione del processo di manutenzione approfondita

Destinatari:

Tecnici esperti in montaggio e manutenzione delle gru a torre (esperienza minima 3 anni).

Metodi didattici:

- Didattica in presenza.
- Supporto multimediale e consegna di una documentazione.
- Casi pratici di controllo in loco, smontaggio di un meccanismo e controllo di un riduttore.
- Visita tecnica con check-list di controllo

Strumenti di valutazione:

- Online

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione. Non si tratta di una certificazione.
- ATTENZIONE il certificato con convalida la capacità di effettuare manutenzioni approfondite delle gru POTAIN.

Programmi



TEORIA

- Acquisire le conoscenze necessarie alla tecnica di manutenzione preventiva:
 - Saper definire le operazioni di manutenzione,
 - Realizzare la visita tecnica,
 - Controllare i diversi elementi della gru,
 - Saper utilizzare un rapporto di visita,
 - Utilizzare i manuali tecnici delle gru.
- Eseguire la manutenzione preventiva in loco:
 - Controllare visivamente lo stato di conservazione,
 - Controllare l'usura, misurare, regolare, sostituire, lubrificare,
 - Riportare le osservazioni in un rapporto di visita.
- Regolamentazione:
 - Spiegare il ruolo degli organismi di controllo,
 - Utilizzare il libretto di manutenzione,
 - Spiegare il contenuto dell'esame approfondito,
 - Conoscere le informazioni del costruttore,
 - Spiegare un programma di manutenzione.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Abilitazione in campo elettrico B0 B1 BR RS valida al momento dello stage.



Prerequisiti:

- Essere maggiorenni
- Tecnici esperti in montaggio e manutenzione delle gru a torre (esperienza minima 3 anni).
- Aver già effettuato montaggi di gru a torre, sostituzioni standard e rimesse in servizio di meccanismi di gru a torre.



Lingue:



Tipo di corso:

A distanza



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2023



Percentuale di soddisfazione:

Nessuna formazione nel 2023



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-38

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Studio delle torri delle gru a torre
- Comprendere la stabilità e i carichi delle gru a torre
- Comprendere le reazioni delle gru a torre

Destinatari:

Rivolto ai tecnici maggiorenni o ai laureati in ingegneria.

Metodi didattici:

- Didattica in presenza con supporto,
- Studio di casi pratici e utilizzo di documenti specifici.



Formatore:

- Régis Bockor



Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate,
- Supporto di presentazione.



Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegnata di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Standard e legislazione,
- EN 14439:
- Il nuovo standard europeo,
- Calcolo delle condizioni di messa fuori servizio,
- Installazione della gru in cantiere,
- Conseguenza della configurazione della gru.
- Calcolo delle curve di carico:
- Le gru di generazione xx8,
- Passaggio alle gru di generazione CCS.
- Bilanciamento della gru a torre,
- Le forze:
- Carichi e combinazioni di carico,
- Determinazione delle forze + esempio,
- Concezione statica, occhiello elastico, fatica.
- La stabilità,
- Calcolo di reazioni, database tecnici,
- Casi particolari: Gru con ancoraggio, Gru sopraelevate, dotate di ascensore.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Costi:

Consultarci (variabile in funzione della durata della formazione)



Tipo di corso:

In presenza



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100%



Percentuale di soddisfazione:

(2022 tramite questionario individuale)
7,03/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
① : 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Conoscere il nuovo controllo-comando delle HUP di nuova generazione

Destinatari:

Tecnici montatori HUP

Metodi didattici:

- Supporto multimediale
- Questionari alla fine di ogni modulo.

Strumenti di valutazione:

- E-Learning

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi

TEORIA

- Presentazione del nuovo software
- Presentazione del principio di bloccaggio
- Presentazione dei diversi codici
- Presentazione dei nuovi obiettivi
- Visualizzazione delle nuove immagini e schermate di montaggio

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

Prerequisiti:

- Essere maggiorenni
- Aver seguito e convalidato lo stage di montaggio HUP

Lingue:



Tipo di corso:

A distanza

Luogo:

Online

Durata:

mezza giornata - 4 ore

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**

Professioni coinvolte:

Tecnici, montatori e tecnici riparatori.

Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2023



Percentuale di soddisfazione:

Nessuna formazione nel 2023



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Formazione “personalizzata”.



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

①: 04 69 85 93 06

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru HUP M.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.



Formatore:

- Didier FOREST



Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- HUP M 28-22



Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Programmi



TEORIA

- Caratteristiche delle GMA,
- La gamma delle gru HUP M,
- Studio della documentazione tecnica (curve di carico, stabilità, reazioni...)
- Principi di montaggio in sicurezza,



PRATICA

- Montaggio di una HUP 28-22 (incuneamento del telaio, zavorramento con falconcino, apertura elemento torre e braccio in tutte le configurazioni di lavoro e manutenzione, ripiegamento completo della gru e installazione dell'assale di trasporto...).
- Adeguamento,
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Utilizzo del calcolatore e del radiocomando,
- Principi di funzionamento idraulico ed eletrotecnico delle gru HUP.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloni non autorizzati), attrezzatura di sicurezza e guanti antiurto.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

Presso il sito/cantiere del cliente.
Condizione di minimo 4 stagisti/e



Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su 4 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**



Professioni coinvolte:

Montatore di gru, tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2023



Percentuale di soddisfazione:

Nessuna formazione nel 2023



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il montaggio e la messa in servizio delle gru HUP C.

Destinatari:

Persone maggiorenni incaricate dell'installazione e della manutenzione delle gru automontanti.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Formatori:

- Didier FOREST

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- HUP C 40-30

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Caratteristiche delle GMA,
- La gamma delle gru HUP C,
- Studio della documentazione tecnica (curve di carico, stabilità, reazioni...)
- Principi di montaggio in sicurezza,



PRATICA

- Montaggio di una HUP C 40-30 (zavorramento con falconcino, apertura elemento torre e braccio in tutte le configurazioni di lavoro e manutenzione, ripiegamento completo della gru e installazione dell'assale di trasporto...).
- Regolazione delle sicurezze e degli indicatori,
- Utilizzo del calcolatore e del radiocomando,
- Principi di funzionamento idraulico ed elettrotecnico delle gru HUP.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato un corso di formazione alla guida di gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloni non autorizzati), attrezzatura di sicurezza e guanti antiurto.

Tipo di corso:

Solo in Presenza



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2023



Percentuale di soddisfazione:

Nessuna formazione nel 2023



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

①: 04 69 85 93 06

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le capacità teoriche e pratiche necessarie per il montaggio delle gru MD/MDT in sicurezza.

Destinatari:

Maggiorenni incaricati dell'installazione e della manutenzione delle gru a montaggio per elemento.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica sulla gru.

Modalità pratiche

Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)

Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato la formazione sul funzionamento della gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non autorizzati), attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto, tappi per le orecchie e occhiali di protezione.

Formatori:

- Didier FOREST

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- GME in prestito dal cliente

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

Presso sede/cantiere del cliente Condizione di minimo 4 tirocinanti

Durata:

5 giorni - 35 ore

Costi:

Prezzo dello stage a persona:
- **Consultarci**

Professioni coinvolte:

Montatore di gru

Num. di Persone:

6 persone

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Programmi



TEORIA

- Presentazione della gamma Potain GME,
- Nozione di stabilità delle gru a torre,
- Sequenze di montaggio dei diversi tipi di gru tipo MD/MDT,
- Utilizzo dei manuali tecnici,
- E-learning Montaggio MDT 219.



PREPARAZIONE E ORGANIZZAZIONE DEL MONTAGGIO

- Presentazione delle tecniche di assemblaggio con gru mobile, scelta del camion-gru, istruzioni di imbracatura,
- Precauzioni specifiche durante le sequenze di smontaggio dei sotto-insiemi.



PRATICA

- Montaggio della gru,
- Nozioni di idraulica: gruppi e cilindri, principi, regolazioni, elettricità,
- Applicazione al funzionamento dei meccanismi, all'alimentazione delle macchine e ai vari collegamenti da effettuare,
- Controllo della conformità del montaggio.
- Controlli (funi e brache metalliche, manutenzione, criteri di usura),
- I dispositivi di sicurezza e l'assistenza alla guida (indicatori),
- I freni: principio, regolazioni pratiche,
- Rapporto di montaggio.



Lingue:



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

100%



Percentuale di soddisfazione:

(2023 tramite questionario individuale)

10/10



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Acquisire le capacità teoriche e pratiche necessarie per il montaggio delle gru a torre Potain di tipo MR, MR CCT o MRH in sicurezza.

Destinatari:

Maggiorenni incaricati dell'installazione e della manutenzione delle gru a montaggio per elemento.

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru MR presso il sito del cliente

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Abilitazione al lavoro in quota in corso di validità al momento dello stage.
- Documento attestante la frequentazione di un corso di formazione alla guida delle gru a torre. (Tipo CACES®)



Prerequisiti:

- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Possedere nozioni di meccanica ed elettricità.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver completato la formazione sul funzionamento della gru a torre.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità (pantaloncini non autorizzati), attrezzatura di sicurezza, guanti antiurto e tappi per le orecchie.

Formatore:

- Didier FOREST

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di documentazione,
- Pratica sulla gru.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Tipo di corso:

Solo in Presenza

Luogo:

Presso il sito/cantiere del cliente. Condizione di minimo 4 stagisti/e

Durata:

5 giorni - 35 ore

Costi:

Prezzo dello stage a persona:

- **Consultarci**

Professioni coinvolte:

Montatore di gru



Lingue:



Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Programmi



TEORIA

- Presentazione della gamma Potain GME,
- Nozione di stabilità delle gru a torre,
- Sequenze di montaggio dei diversi tipi di gru a torre Potain tipo MR, MR CCT o MRH,
- Utilizzo dei manuali tecnici,



PREPARAZIONE E ORGANIZZAZIONE DEL MONTAGGIO

- Presentazione delle tecniche di assemblaggio con gru mobile, scelta del camion-gru, istruzioni di imbracatura,
- Precauzioni specifiche durante le sequenze di smontaggio dei sotto-insiemi.



PRATICA

- Montaggio della gru,
- Nozioni di idraulica: gruppi e cilindri, principi, regolazioni, elettricità,
- Applicazione al funzionamento dei meccanismi, all'alimentazione delle macchine e ai collegamenti da effettuare,
- Controllo della conformità del montaggio.
- Controlli (funi e brache metalliche, manutenzione, criteri di usura),
- I dispositivi di sicurezza e l'assistenza alla guida (indicatori),
- I freni: principio, regolazioni pratiche,
- Rapporto di montaggio.



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2023



Percentuale di soddisfazione:

Nessuna formazione nel 2023



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.

Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Effettuare la manutenzione correttiva delle gru HUP M,

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatore:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru HUP M 28-22.

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Presentazione del sistema CCS per le gru GMA,
- Presentazione dei componenti di sicurezza delle gru GMA HUP M,
- Introduzione alla tecnologia CAN,
- Studio dell'architettura elettrica,
- Presentazione dei meccanismi.



PRATICA

- Ergonomia e informazione feedback del radiocomando: posizioni target / messaggi,
- Metodologia di diagnostica e guasti.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2 e Montaggio HUP M
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti adeguati. Pantaloncini non autorizzati.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Luogo:

Presso il sito/cantiere del cliente. Condizione di minimo 4 stagisti/e



Durata:

3 giorni- 21 ore distribuite su 4 giorni



Costi:

Prezzo dello stage a persona:

- Consultarci
-



Professioni coinvolte:

Tecnici, riparatori.



Lingue:



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2023



Percentuale di soddisfazione:

Nessuna formazione nel 2023



Accessibilità:

Possibilità di adattamento. Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com
①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Codice CPNE: 1404-M3-TE-27

Obiettivi, destinatari e metodi

Obiettivi:

- Effettuare la manutenzione correttiva delle gru HUP C,

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatore:

- Olivier GOLLION

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Gru HUP C 40-30,

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi



TEORIA

- Presentazione del sistema CCS per le gru GMA,
- Presentazione dei componenti di sicurezza delle gru GMA HUP C,
- Introduzione alla tecnologia CAN,
- Studio dell'architettura elettrica,
- Presentazione dei meccanismi.



PRATICA

- Ergonomia e informazione feedback del radiocomando: posizioni target / messaggi,
- Metodologia di diagnostica e guasti.

Modalità pratiche



Convalida dell'iscrizione:

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.



Prerequisiti:

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Aver seguito e convalidato la formazione POTAIN 1, 2 e Montaggio HUP C
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti adeguati. Pantaloncini non autorizzati.



Tipo di corso:

Solo in Presenza



Lingue:



Luogo:

Presso il sito/cantiere del cliente.
Condizione di minimo 4 stagisti/e



Num. di Persone:

6 persone



Livello da raggiungere:

Qualifica



Percentuale di successo (2023):

Nessuna formazione nel 2023



Percentuale di soddisfazione:

Nessuna formazione nel 2023



Accessibilità:

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi**Obiettivi:**

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per effettuare la riparazione di una GME MR (da MR 90 C a MR 298).
- Acquisire e completare la conoscenza delle gru MR dotate di convertitore di frequenza.

Metodi didattici:

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

Formatore:

- Olivier GOLLION

Destinatari:

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

Strumenti di valutazione:

- Aule dedicate
- Argano a terra
- Gru MR presso il sito del cliente

Convalida delle competenze acquisite:

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi**TEORIA**

- Cinematica di montaggio,
- Regolazioni e funzionamento delle sicurezze,
- Meccanismi:
 - da 33 a 150 LVF,
 - da RVF 152 a 172,
 - da 50 a 100 VVF.

**PRATICA**

- Casi pratici:
 - Ingressi uscite variatore,
 - Regolazione dei parametri di rotazione,
 - Regolazione degli indicatori Visu II,
 - Manutenzione e regolazione del freno di sicurezza.
- Esercizio di diagnostica sul banco di formazione o sulla gru.

Modalità pratiche**Convalida dell'iscrizione:**

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

**Luogo:**

Presso il sito/cantiere del cliente.
Condizione di minimo 4 stagisti/e

**Durata:**

3 giorni- 21 ore distribuite su 4 giorni

**Lingue:****Prerequisiti:**

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e conoscere il Montaggio GME.

DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti adeguati. Pantaloncini non autorizzati.

**Costi:**

Prezzo dello stage a persona:

- **Consultarci**

**Tipo di corso:**

Solo in Presenza

**Professioni coinvolte:**

Tecnici, riparatori.

**Num. di Persone:**

6 persone

**Livello da raggiungere:**

Qualifica

**Percentuale di successo (2023):**

100%

**Percentuale di soddisfazione:**(2023 tramite questionario individuale)
8,82/10**Accessibilità:**Possibilità di adattamento.
Informazioni

Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi **Obiettivi:**

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per effettuare la riparazione di una GME MR (MR418,608,618).
- Acquisire e completare la conoscenza delle gru MR dotate di convertitore di frequenza.

 **Metodi didattici:**

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

 **Formatore:**

- Olivier GOLLION

 **Destinatari:**

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

 **Strumenti di valutazione:**

- Aule dedicate
- Argano a terra
- Gru MR presso il sito del cliente

 **Convalida delle competenze acquisite:**

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi**TEORIA**

- Cinematica di montaggio,
- Regolazioni e funzionamento delle sicurezze,
- Meccanismi:
 - 150 e 270 LVF,
 - RVF 152 e 173,
 - 150 VVF.

**PRATICA**

- Casi pratici:
 - Ingressi uscite variatore,
 - Regolazione dei parametri di rotazione,
 - Regolazione degli indicatori Visu II,
 - Manutenzione e regolazione del freno di sicurezza.
- Esercizio di diagnostica sul banco di formazione o sulla gru.

Modalità pratiche**Convalida dell'iscrizione:**

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

**Tipo di corso:**

Solo in Presenza

**Luogo:**

Presso il sito/cantiere del cliente. Condizione di minimo 4 stagisti/e

**Durata:**

4 giorni - 28 ore distribuite su 5 giorni

**Costi:**

Prezzo dello stage a persona:

- **Consultarci**

**Prerequisiti:**

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e conoscere il Montaggio GME.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, abbigliamento ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), maniche lunghe obbligatorie per i banchi, guanti adeguati. Pantaloncini non autorizzati.

**Lingue:**  **Professioni coinvolte:**

Tecnici, riparatori.

**Num. di Persone:**

6 persone

**Livello da raggiungere:**

Qualifica

**Percentuale di successo (2023):**

100%

**Percentuale di soddisfazione:**

(2023 tramite questionario individuale)
9/10

**Accessibilità:**

Possibilità di adattamento.
Informazioni



Contatto:

@: potainacademy-europe@manitowoc.com

①: 04 69 85 93 06

Responsabile didattico:

Cédric Fourier

Obiettivi, destinatari e metodi **Obiettivi:**

- Acquisire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per effettuare la riparazione di una GME MR (MRH125 e 175).
- Acquisire e completare la conoscenza delle gru MR dotate di convertitore di frequenza.

 **Metodi didattici:**

- Presentazioni dettagliate,
- Supporto audiovisivo e didattico,
- Consegna di una documentazione,
- Pratica su gru e banchi.

 **Formatore:**

- Olivier GOLLION

 **Destinatari:**

Personale maggiorenne che esegue la messa in servizio delle gru a torre (montatori / tecnici).

 **Strumenti di valutazione:**

- Aule dedicate
- Argano a terra
- Gru MRH presso il sito del cliente

 **Convalida delle competenze acquisite:**

- Controllo delle competenze acquisite mediante test multimediali,
- Consegna di un attestato di partecipazione.

Programmi**TEORIA**

- Fornire le conoscenze di base sul montaggio, il bilanciamento e la messa in servizio delle gru MRH,
- Curve di carico,
- Studio dei componenti idraulici ed elettrici,

**PRATICA**

- Installazione in cantiere,
- Montaggio dell'elemento torre,
- Bilanciamento della gru,
- Installazione della parte girevole superiore,
- Adeguamenti dei dispositivi di sicurezza,
- Con l'ausilio della documentazione tecnica,
- Studio del diagramma di cablaggio,
- Manutenzione preventiva della gru.

Modalità pratiche**Convalida dell'iscrizione:**

- Modulo d'ordine debitamente compilato con il timbro dello stabilimento responsabile.
- Visita medica aggiornata o attestato di possesso.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.

**Costi:**

Prezzo dello stage a persona:

- **Consultarci**

**Lingue:**  **Luogo:**

Presso il sito/cantiere del cliente. Condizione di minimo 4 stagisti/e

**Durata:**

3 giorni- 21 ore distribuite su 4 giorni

**Prerequisiti:**

- Essere in possesso di abilitazione in campo elettrico a bassa tensione B0 B1 BR BS in corso di validità al momento dello stage
- Essere considerati idonei al lavoro dalla medicina del lavoro.
- Essere in possesso di un'abilitazione al lavoro in quota in corso di validità, rilasciata da un ente specializzato.
- Aver seguito e validato la formazione POTAIN 1, 2 e conoscere il Montaggio GME.
- DPI: scarpe antinfortunistiche, casco, indumenti ad alta visibilità per l'esterno (da adattare in base alla stagione), guanti idonei. Pantaloncini non autorizzati.

**Tipo di corso:**

Solo in Presenza

**Professioni coinvolte:**

Tecnici, riparatori.

**Num. di Persone:**

6 persone

**Livello da raggiungere:**

Qualifica

**Percentuale di successo (2023):**

Nessuna formazione nel 2023

**Percentuale di soddisfazione:**

Nessuna formazione nel 2023

**Accessibilità:**

Possibilità di adattamento. Informazioni





Informazioni utili



Corso di formazione tecnica

Idoneità medica



Il medico verificherà l'assenza di controindicazioni a seguire questa formazione, tramite una serie di test e domande.

E' necessario non soffrire di vertigini, avere una buona vista, un buon udito, nessun problema cardiaco, articolare o respiratorio.

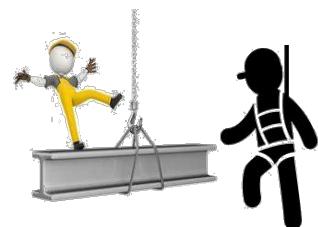
Al termine della visita, il medico presenterà una scheda attitudinale medica con la dicitura "idoneo o non idoneo" per la posizione da occupare (Montatore, riparatore, tecnico, ecc...).

Autorizzazione a lavorare in quota

Il lavoro in quota costituisce un rischio per i professionisti che può essere evitato attraverso la formazione, la qualifica e la consapevolezza dei rischi stessi. Infatti, il rischio maggiore del lavoro in quota rimane quello delle cadute.

Esistono diversi tipi di lavoro in quota:

- Formazione sulla prevenzione delle cadute
- Formazione PEMP (piattaforma elevatrice mobile per il personale)
- Formazione lavoro e movimento su corde
- Formazione ponteggi fissi e mobili



Per seguire la nostra formazione, è necessaria solo la formazione **sulla prevenzione delle cadute**. Essa consente di ottenere l'autorizzazione necessaria per il corretto utilizzo dei DPI: riguarda la comunicazione delle istruzioni relative ai dispositivi di protezione individuale (DPI) obbligatori per tutti i lavori in quota, ma anche il controllo del loro utilizzo attraverso la messa in pratica. La formazione dovrebbe concentrarsi sul tipo di lavoro che si andrà a svolgere: è necessaria un'abilitazione che metta l'operatore nelle condizioni di effettuare un'evoluzione su un braccio di gru a torre e di risalire un albero dall'esterno.

L'articolo R4323-104 del Codice del lavoro impone l'uso di un'imbracatura durante le operazioni in quota.

A parte l'imbracatura, durante il corso verranno affrontati tutti i sistemi di "prevenzione delle cadute" che possono essere messi in atto. L'aggiornamento di tale formazione deve essere effettuato ogni 5 anni.

Accreditamento elettrico



Su tutti i nostri corsi di riparazione, chiediamo di avere un'autorizzazione elettrica rilasciata da un ente certificato. Durante questi stage, infatti, le operazioni vengono svolte in quadri elettrici.

Il lavoratore che esegue lavori sotto tensione su un impianto elettrico deve essere autorizzato dal proprio datore di lavoro, in conformità a quanto previsto dall'articolo R. 4544-9 al 4544-11 del Codice del Lavoro dopo aver ricevuto una formazione specifica per i lavori sotto tensione da un ente autorizzato.

Quest'abilitazione è conforme alle disposizioni del Codice del lavoro e alle regole tecniche della norma francese NFC 18-510 del gennaio 2012 "Operazioni su opere e installazioni elettriche e in un ambiente elettrico. - Prevenzione del rischio elettrico".

Non può essere sostituita da un'autocertificazione.

Il test d'ingresso: 30 minuti

All'inizio della formazione, il candidato sarà sottoposto a una semplice valutazione, che verificherà le conoscenze e aiuterà il formatore a valutare meglio il livello di ingresso. (Principiante, principiante informato...)

Questa valutazione non conta ai fini della valutazione finale, serve a preparare al meglio il trainer relativamente al profilo del candidato in modo da adeguarsi ed essere più vigile sui punti deboli.

Il corso di formazione

La formazione tecnica è calibrata su un ritmo comune, anche se ciascun esercizio ha le proprie specificità.

Questi corsi di formazione mirano a fornire allo studente una conoscenza professionale dell'ambito scelto. Comprende una parte teorica e una parte pratica, nonché una valutazione delle conoscenze e del know-how al termine dello stage.

➤ **La parte teorica**

Rappresenta circa il 30% della totalità delle ore di formazione (in media, ma può variare a seconda del corso).

Svolto in aula, consiste in una presentazione del materiale del corso, spiegato dai nostri formatori e in uno scambio di eventuali esperienze. Il materiale del corso viene poi consegnato allo/a stagista, sia in versione cartacea che in versione digitale.



➤ **La parte pratica**

Rappresenta circa il 70% della totalità delle ore di formazione (in media, ma può variare a seconda del corso).

A seconda del corso, la parte pratica viene eseguita su una macchina (principalmente nel caso della formazione al montaggio) o su banchi di allenamento (nel caso della formazione alla riparazione).

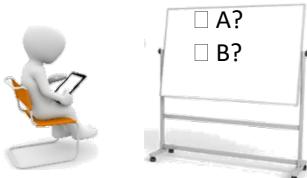
Consente di mettere in pratica gli elementi teorici appresi in precedenza, in una situazione reale. Il formatore vigila affinché vengano rispettate le regole di buona pratica indicate manuale della macchina e che le manovre avvengano in sicurezza.

Controllo delle conoscenze pratiche: monitoraggio continuo

Durante il corso, il formatore accompagna uno ad uno gli/le stagisti/e e chiede loro di eseguire specifiche manovre studiate in precedenza, al fine di valutare il loro livello di comprensione, di capacità di attuazione e il grado di autonomia dell'allievo/a.

Tale valutazione viene formalizzata mediante un test al banco o alla macchina, in una situazione reale.

Controllo delle conoscenze teoriche: 1 ora



Al termine dello stage, viene effettuata una valutazione teorica per verificare che lo/la stagista abbia compreso appieno le sfide dello stage, le regole di sicurezza inerenti la macchina e l'ambiente di lavoro, e le manovre. Si effettua mediante un questionario con risposte a scelta multipla.

Le certificazioni del tuo centro

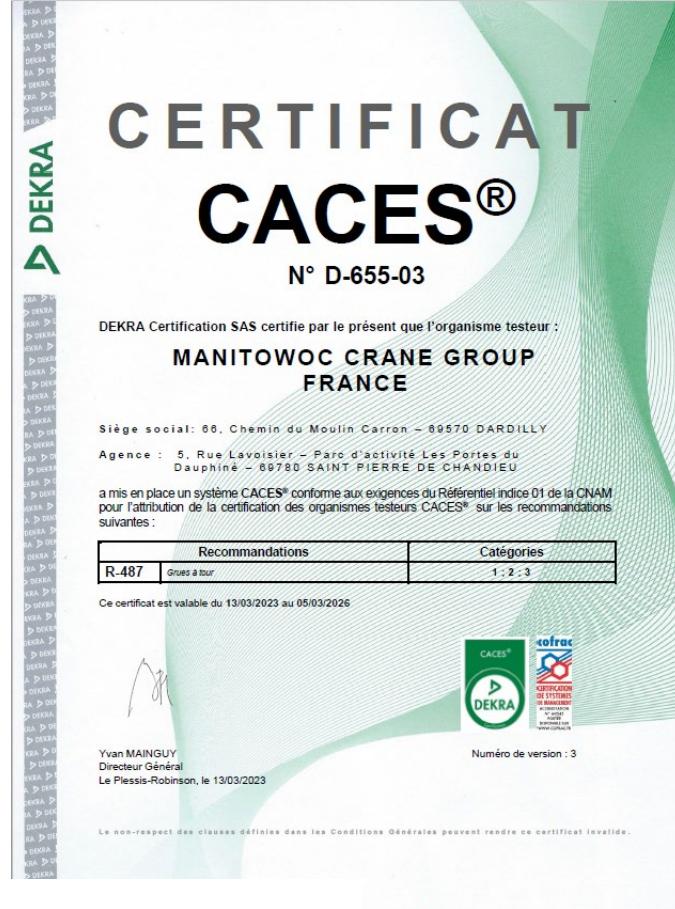
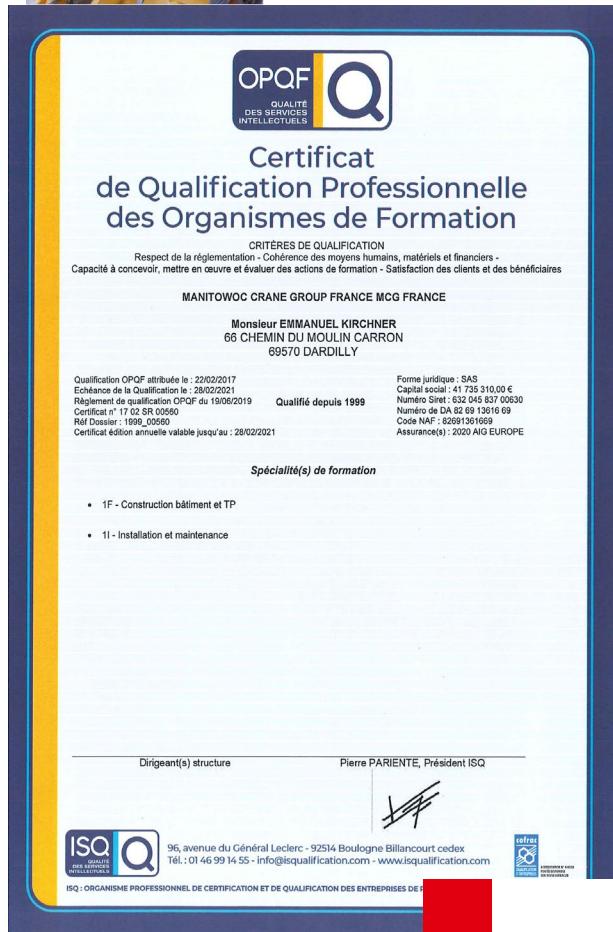


Qualification des Services Intellectuels
OPQF



EXPERTS EN PRÉVENTION DES RISQUES
ASSOCCA
ORGANISMES CERTIFIÉS CACES

suva



Pour la(s) catégorie(s) d'actions concourant au développement des compétences suivante(s):
 Les actions de formation
 Les bilans de compétences
 Les actions permettant de faire valider les acquis de l'expérience (VAE)
 Les actions de formation par apprentissage

Et pour le site suivant :
MANITOWOC CRANE GROUP - 5 RUE LAVOISIER 69780 SAINT PIERRE DE CHANDIEU

Emmanuel CLEMENT MONDOLONI
Président, ISQ Certification



ISQ CERTIFICATION SAS
84, avenue du Général Leclerc - 92100 Boulogne-Billancourt
Tél. : 01 46 99 14 55 - info@isqcetification.com - www.isqcetification.com

Ricorso

Origine del ricorso		Modalità di trasmissione	Data: __/__ /__
Azienda:		<input type="checkbox"/> Orale <input type="checkbox"/> Posta <input type="checkbox"/> E-mail <input type="checkbox"/> Telefono	
Cognome:			
Ruolo:			
Telefono /mail:		<u>Destinatario:</u> <hr/> <hr/>	
Oggetto del reclamo			
<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per l'organizzazione		<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per il servizio	
<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per la didattica		<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per la fattura	
<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per il formatore		<input type="checkbox"/> Insoddisfazione di altro tipo	
<input type="checkbox"/> Insoddisfazione per l'impostazione			
Si prega di specificare la natura dell'insoddisfazione per meglio correggerla <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>			
Come avresti preferito che si svolgesse? <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>			
Firma:	Timbro se azienda:		

Modulo d'ordine – Potain Academy

IL CORSO DI FORMAZIONE

Intitolato:

Costo didattica (€ IVA esclusa): Costo pasti (€ IVA esclusa):

Date: dal al Luogo

LO/LA STAGISTA

Cognome: Nome:

Numero di telefono/cellulare: Indirizzo email: @

Indirizzo:

Lo/la stagista / il datore di lavoro del/della stagista dichiara che il/la stagista è in regola con le visite mediche prescritte dalla Il tirocinante/datore di lavoro del tirocinante si impegna a fornire, alla prima richiesta di Manitowoc, copia del certificato dell'ultima visita medica del tirocinante.

CONTATTO AZIENDA (non compilare in caso di iscrizione individuale)

Cognome:

Nome:

Funzione: Linea diretta: / / / /

E-mail: @

FATTURAZIONE – COMPILAZIONE OBBLIGATORIA

Presa in carico da parte di un organismo: SÌ NO

Se sì, PARZIALE TOTALE

In caso di presa in carico totale o parziale da parte di un organismo: denominazione da inserire per la fattura

In caso di **presa in carico parziale** o **nessuna presa in carico** da parte di un organismo, specificare l'azienda a cui fatturare

Ragione sociale:

Codice fiscale Partita IVA: | ____ | ____ | ____ | ____ | ____ | N. SIRET (solo per la Francia): | ____ | ____ | ____ | ____ | ____ | ____ |

Indirizzo:

Tel:

Si prega di volerci inviare l'accordo di presa in carico 15 giorni prima della sessione di formazione o al più tardi entro i 15 giorni successivi alla stessa. In caso di mancato invio entro i 15 giorni successivi alla sessione di formazione, il costo didattico e dei pasti verrà fatturato all'azienda.

DATA, FIRMA E TIMBRO DELLA SOCIETÀ

Vale quale consenso e accettazione delle "condizioni generali di iscrizione" riportate di seguito al presente modulo

DATA E FIRMA DEL TIROGINANTE PER LE ISCRIZIONI INDIVIDUALI:

Vale quale consenso e accettazione delle "condizioni generali di iscrizione" riportate di seguito al presente modulo

Condizioni generali di vendita del Centro di formazione Manitowoc Crane Group France SAS

Articolo 1 – Presentazione

Il centro di formazione di Manitowoc Crane Group France ("Manitowoc") fornisce servizi di formazione alla guida delle gru a torre e corsi di formazione tecnica specifica per i prodotti Manitowoc (i "Servizi" o i "Corsi di formazione"). Tutti gli ordini di Servizi Manitowoc sono soggetti alle presenti condizioni generali di vendita e alla firma dei documenti contrattuali previsti nelle presenti condizioni generali di vendita (le "CGV").

Articolo 2 - Date e luoghi dei Servizi

Le date e i luoghi delle attività sono stabiliti:

- o da documenti che fungono da offerta di Formazione, redatti e distribuiti dal Centro di formazione Manitowoc,
- o tramite accordo tra uno o più richiedenti la Formazione e il Centro di formazione Manitowoc (convenzione di formazione).

Articolo 3 - Iscrizioni

L'iscrizione ai Servizi proposti da Manitowoc implica la piena e completa accettazione da parte del cliente delle presenti condizioni generali di vendita. Il manuale dei Servizi Manitowoc specifica nel dettaglio gli obiettivi, i contenuti, i metodi e le modalità didattiche, il target di riferimento, l'ambito di azione, i ritmi e gli eventuali prerequisiti necessari per la partecipazione allo stage.

Le iscrizioni, effettuate tramite moduli di iscrizione, o inviate tramite semplice richiesta, devono pervenire al Centro di formazione Manitowoc tre settimane prima dell'inizio della Formazione, accompagnate, in particolare per gli/le stagisti/e individuali, dal pagamento delle quote di Formazione, salvo disposizioni contrattuali particolari. La sottoscrizione del documento di iscrizione da parte del datore di lavoro o del beneficiario della Formazione (di seguito il "Cliente") costituisce accettazione delle condizioni generali di iscrizione e partecipazione ai corsi del Centro di formazione Manitowoc.

Articolo 4 – Conferma dell'attività di formazione

Gli attestati, i certificati e i diplomi possono essere trasmessi solo dopo il completamento della Formazione, il superamento dell'esame da parte dello/a stagista e, ove previsto, il pagamento dell'intera quota di iscrizione. In ogni caso, Manitowoc è tenuta alla sola obbligazione di mezzi e non di risultati. Al termine della Formazione, Manitowoc può rilasciare un attestato al beneficiario della Formazione, in conformità all'articolo L6353-1 del codice del lavoro.

Articolo 5 – Prezzo del Servizio

Il prezzo include:

- In tutti i casi, i costi di insegnamento propriamente detti (la tariffa applicabile è quella in vigore alla data di inizio del corso, salvo disposizioni contrarie rivedute contrattualmente tra il richiedente la Formazione e il Centro di formazione Manitowoc) e, ove applicabile, i costi aggiuntivi, tra cui le spese viaggio del/dei formatore/i, le spese per la messa a disposizione dell'attrezzatura, per i test ecc. Ogni attività è oggetto di una o più fatture.
- In caso di spese di vitto e alloggio (pasti e camera), la tariffa applicabile è quella in vigore durante i periodi di accoglienza degli stagisti.

La fatturazione include, ove applicabile, la riscossione dell'IVA alle aliquote applicabili in base alle condizioni normative.

Articolo 6 – Pagamento

Qualsiasi nuovo cliente del Centro di formazione deve pagare la Formazione per intero, in anticipo.

Per i clienti abituali, qualsiasi fattura relativa ai costi di Formazione è dovuta al momento del ricevimento, al netto dello sconto.

Le fatture in ritardo, che rimangono non pagate alla data di scadenza, saranno, a pieno titolo e senza messa in mora, maggiorate degli interessi di mora al tasso applicato dalla Banca Centrale Europea in occasione della sua operazione di rifinanziamento più recente, maggiorato di 10 punti percentuali e soggetto al pagamento di un indennizzo forfettario per spese di recupero di 40 euro, ai sensi degli articoli L.441-10 e D.441-5 del codice commerciale. Il tasso di seguito riportato non può in ogni caso essere inferiore a tre volte il tasso di interesse legale in vigore. Tali interessi di mora non sono imputabili sulla partecipazione obbligatoria al finanziamento della Formazione Continua.

Articolo 7 – Norme di sicurezza

Il Cliente e il beneficiario della Formazione si impegnano a rispettare il regolamento interno di Manitowoc.

Il responsabile dell'azienda ospitante si obbliga a rispettare la normativa vigente di cui agli articoli R.4532-63, R.4532-64, R.4532-66 e R.4532-67 del codice del lavoro relativa al piano specifico di sicurezza e tutela della salute (PPSPS in Francia) / in Italia POS - Piano Operativo di Sicurezza).

Articolo 8 - Organizzazione dei corsi

- a) Tutti i corsi del Centro di formazione Manitowoc sono erogati sotto l'autorità tecnico-didattica del Direttore del Centro di formazione. Il programma di formazione viene consegnato ai partecipanti all'inizio di ogni corso.
- b) La responsabilità didattica di ciascun corso è assicurata da un collaboratore fisso del Centro di formazione Manitowoc. L'animazione può essere affidata ad uno o più collaboratori fissi od occasionali.
- c) Si ricorda che l'iscrizione allo stage non comporta il conseguimento automatico dei titoli proposti (guida - montaggio - smontaggio). Tale conseguimento è legato al superamento oggettivo di appositi test. In caso di frode, lo/la stagista potrà essere eliminato. In caso di dubbio, il Centro di formazione Manitowoc si riserva il diritto di sottoporre lo/la stagista a un nuovo test.
- d) Tutte le attività di Formazione sono soggette ad una o più valutazioni di soddisfazione dei partecipanti.

Articolo 9- Presenza dei partecipanti

- a) La prova dell'effettiva partecipazione degli/delle stagisti/e a tutti o parte dei corsi ai quali sono iscritti risulta dalla firma dei documenti di controllo presentati agli stessi.
- b) Al termine dello stage viene rilasciato un attestato di frequenza.

Articolo 10 Annullamento dell'iscrizione

Articolo 10.1. Annullamento o interruzione da parte del Cliente o del beneficiario

- a) In caso di annullamento della Formazione da parte del Cliente o del beneficiario della Formazione entro un periodo di otto (8) settimane prima dell'inizio della Formazione, in caso di mancata partecipazione alla Formazione o abbandono durante la Formazione, a causa del cliente o del beneficiario, tutti i costi di Formazione ed eventualmente del relativo vitto e alloggio sono a carico del richiedente la Formazione, a titolo di indennizzo forfettario, salvo casi di forza maggiore.
- b) In caso di ritardo alla Formazione di un/una stagista iscritto/a, l'intero costo di Formazione è a carico del richiedente la Formazione, a titolo di indennizzo forfettario, salvo casi di forza maggiore.
- c) Le somme fatturate ai sensi del presente articolo non sono, per loro natura, imputabili sulla partecipazione obbligatoria al finanziamento della Formazione continua.

Articolo 10.2 - Annullamento o rinvio da parte di Manitowoc

Alcune circostanze possono portare il Centro di formazione Manitowoc ad annullare un'attività di formazione o a rinviarla a una data successiva. In tal caso, le aziende (o gli/le stagisti/e individuali):

- * vengono avvisati, salvo casi di forza maggiore, almeno una settimana prima dell'inizio previsto dell'attività di formazione,
- * non devono sostenere alcun onere o spesa inerente al costo didattico,
- * non hanno diritto ad alcun indennizzo da parte del Centro di formazione Manitowoc.

In caso di modifica delle date, le aziende (o gli/le stagisti/e) possono scegliere tra il rimborso delle somme versate e il rinvio della/e loro iscrizione/i per un'attività successiva.

Articolo 11 - Forza maggiore

Nessuna delle parti di cui alle Condizioni Generali di Vendita potrà essere ritenuta responsabile del ritardo o dell'inadempimento di uno degli obblighi previsti a suo carico dalle Condizioni Generali di Vendita se ciò deriva da un caso di forza maggiore definito dall'articolo 1218 del Codice Civile come un evento imprevedibile, irresistibile ed esterno.

Oltre ai casi di forza maggiore previsti dalla giurisprudenza, sono considerati eventi di forza maggiore: scioperi, guerre, rivolte, pandemie, atti di terrorismo.

Se, a seguito di un caso di forza maggiore, Manitowoc fosse nell'impossibilità di continuare il proprio Servizio, la convenzione o il contratto stipulata/o con il Cliente verrà risolta/o a pieno diritto senza che il Cliente possa pretendere alcun risarcimento. Il Cliente è tenuto al pagamento pro rata temporis dei Servizi forniti da Manitowoc.

In applicazione dell'articolo L.6353-7 del Codice del Lavoro, se, a causa di forza maggiore debitamente riconosciuta, lo/la stagista è impossibilitato/a a seguire la Formazione, potrà rescindere il contratto; in questi casi, dovranno essere pagati, in proporzione al loro valore previsto nel contratto, solo i Servizi effettivamente forniti.

Articolo 12 - Convenzione di formazione continua

Secondo la legislazione in vigore e in conformità alle disposizioni del Codice del Lavoro, si stabilisce una convenzione di formazione così come prevista dall'articolo L. 6353-1 del Codice del Lavoro se il Cliente è una persona giuridica, ovvero un contratto di formazione così come previsto dagli articoli da L.6353-3 a L.6353-7 dello stesso codice se si tratta di una persona fisica.

Articolo 13 – Proprietà intellettuale

I diritti di sfruttamento, compresi i diritti di rappresentazione, riproduzione, utilizzo, adattamento, diffusione e modifica dei supporti di Formazione rimangono di proprietà esclusiva di Manitowoc. In applicazione dell'articolo L.122-4 del Codice della proprietà intellettuale, è vietata qualsiasi divulgazione, modifica o riproduzione a favore di terzi di tutti o parte di tali corsi di formazione o dei supporti o documenti di formazione in qualsiasi forma, salvo previa autorizzazione scritta di Manitowoc.

Articolo 14 - Riservatezza

Le parti si impegnano a mantenere riservate le informazioni ed i documenti riguardanti l'altra parte, di qualsiasi natura essi siano, economici, tecnici o commerciali, ai quali dovessero avere accesso durante l'esecuzione delle Condizioni Generali di Vendita o durante gli scambi avvenuti prima della relativa stipula.

Articolo 15 – Protezione dei dati personali

Nell'ambito delle presenti condizioni generali, il Centro di formazione Manitowoc potrebbe dover raccogliere dei dati personali relativi al Cliente. Ai sensi dell'articolo L.6353-9 del Codice del lavoro, le informazioni richieste, in qualsiasi forma, da parte di Manitowoc al cliente, possono avere come unica finalità quella di valutare la sua attitudine a seguire l'attività di formazione, sia essa richiesta, proposta o perseguita.

Il Cliente dispone del diritto di accesso, rettifica, modifica e cancellazione dei dati che lo riguardano, del diritto di limitazione, portabilità e opposizione per motivi legittimi che può esercitare inviando un'e-mail al Responsabile della protezione dei dati Manitowoc (DPO) al seguente indirizzo: dpo-gdpr@manitowoc.com. Il Cliente ha inoltre il diritto di presentare un reclamo alla Commissione Nazionale dell'Informatica e delle Libertà (Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés - CNIL), in particolare sul suo sito.

Articolo 16 – Varie

L'eventuale nullità di una qualsiasi delle disposizioni delle Condizioni Generali di Vendita o di parte di esse non modificherà in alcun modo la validità delle altre clausole.

Articolo 17 - Controversie

Le presenti condizioni generali di iscrizione e partecipazione sono regolate e interpretate secondo il diritto francese.

Le Parti si adopereranno per risolvere amichevolmente ogni eventuale controversia che dovesse derivare dalle presenti condizioni generali. In caso di reclamo, il cliente può farci una richiesta utilizzando il modulo previsto a tale scopo.

Qualora non addivenissero ad alcuna soluzione amichevole, i tribunali di Lione saranno gli unici competenti per la composizione di qualsiasi controversia derivante dall'interpretazione o dall'esecuzione delle presenti condizioni generali.



RELEVE D'IDENTITE BANCAIRE

TITULAIRE DU COMPTE

MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE MCG FCE
66 CHEMIN DU MOULIN CARRON
69574 DARDILLY CEDEX

DOMICILIATION : LYON ENTREPRISES (02280)
Banque
30003

Guichet
02280

N° de compte
00020306050

Clé RIB
71

Identification Internationale (IBAN)

IBAN FR76 3000 3022 8000 0203 0605 071

Identification internationale de la Banque (BIC)

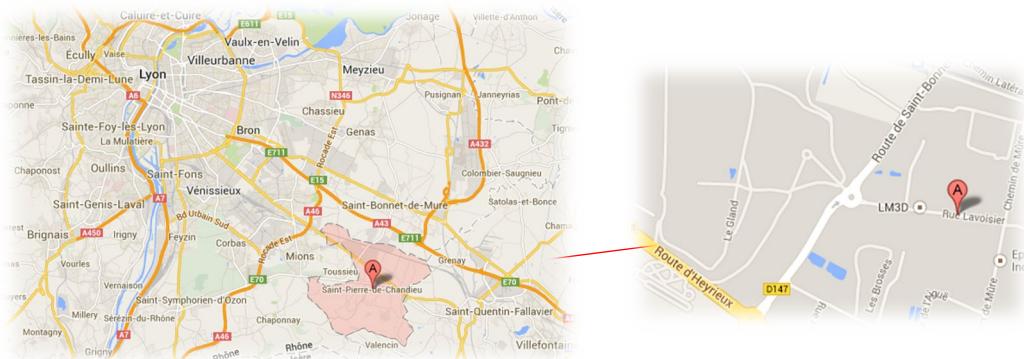
SOCIETE GENERALE

SOGEFRPP

Informazioni utili

Localizzazione

Il centro di formazione si trova a St Pierre de Chandieu (69), a 10 minuti dall'aeroporto di Lione



5 rue Lavoisier

69780 St Pierre de Chandieu

Coordinate GPS:

Latitudine: 45° 38' 47" N

Longitudine: 05° 00' 53" Est

Aule di formazione

- 6 aule di formazione: 2 che possono ospitare fino a 5 persone, 4 che possono ospitare fino a 7 persone.
- 1 edificio annesso: formazione CACES® direttamente sul campo.
- 2 sale di meccanica con 7 banchi.



Spogliatoi

Il centro di formazione dispone di due spogliatoi per Uomini e Donne.

L'edificio soddisfa gli standard per l'accoglienza delle persone con mobilità ridotta, così come i servizi igienici e il guardaroba maschile. Solo lo spogliatoio Donne non è ancora a norma per la mobilità ridotta. Per altre disabilità, sono in corso adattamenti (soprattutto disabilità visive) e l'assistenza può essere fornita secondo necessità.

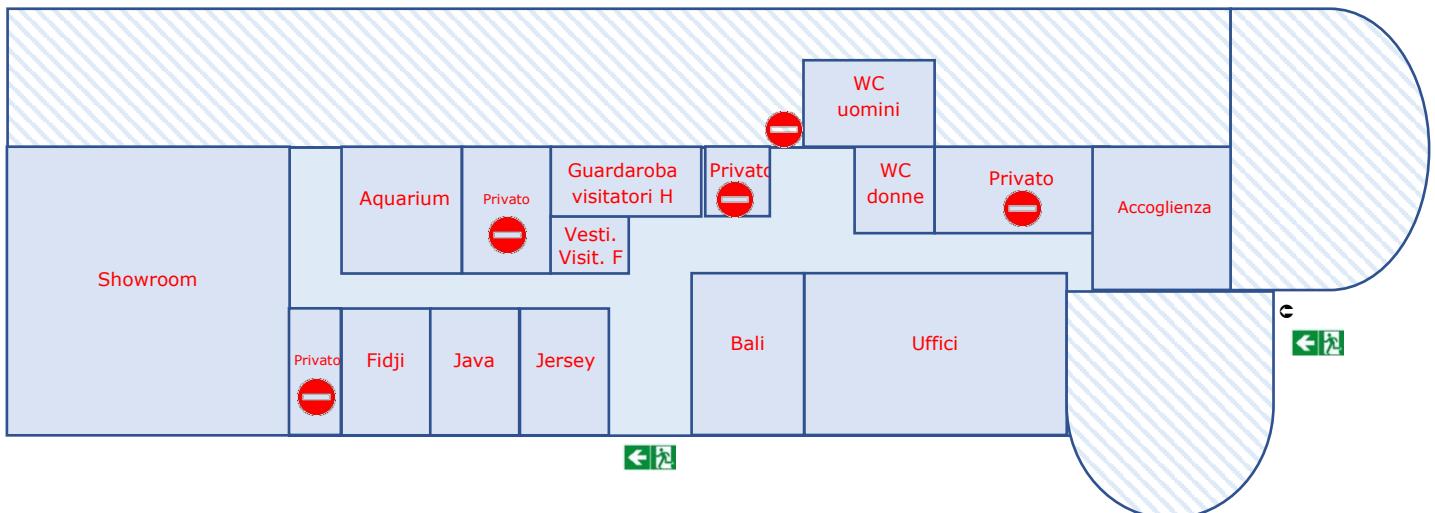
I servizi igienici sono provvisti di acqua calda e fredda.



Trasporti

Si raccomanda vivamente un veicolo dato l'isolamento del centro di formazione.

Piano del centro di formazione



Ristorazione

Il centro di formazione è convenzionato con un ristorante situato a 2 km dal centro. Di solito, il formatore conduce gli/le stagisti/e utilizzando auto aziendali previste per tale utilizzo.

Questo ristorante, di "cucina tradizionale", propone piatti in base a specifici regimi alimentari. Tuttavia, è necessario darne notizia in anticipo rispetto all'inizio della formazione (tramite il nostro intermediario) in modo che possa dotarsi degli approvvigionamenti necessari.

Se non avete voglia di andare al ristorante, potete gestire il pranzo in autonomia; infatti, in refettorio sono disponibili frigoriferi e forni a microonde, in modo da rendere più piacevole la vostra pausa pranzo.

Il centro è anche dotato di fontane così come acqua in bottiglia sull'area di formazione.

Il settore alberghiero

Per l'alloggio, abbiamo diverse partnership con hotel, con prezzi calmierati. Per usufruire dei vantaggi, è sufficiente presentare l'invito.

NOME	Indirizzo	Telefono	Formula	Distanza dal centro	Valutazione
HOTEL PARKEST	7 Impasse Louis de Broglie, 69740 Genas	04 27 02 70 04	Possibile opzione Camera + Prima Colazione Serata	9 km	★★★★
KOPSTER HOTEL (Mitoyen Groupama Stadium)	12 avenue Simone Veil 69150 Décines-Charpieu	04 78 17 50 82	Camera + Prima colazione	15 km	★★★★
GATSBY HOTEL	36 Rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu	04 72 47 01 02	Camera + Prima colazione	9 km	★★★
COMFORT SUITES LYON EST EUREXPO - EASTLODGE	17 Rue de la Cordière, 69800 Saint Priest	04 81 91 51 02	Camera + Prima colazione	7 km	★★★
KYRIAD Lione Est	Rue Jacques Vaucanson, 69720 Saint Bonnet de Mure	04 78 40 42 99	Camera + Prima colazione	5 km	★★★
IBIS LYON EST CHAPONNAY	125 Rue des Frères Voisin, ZAC du Chapotin, 69970 Chaponnay	04 37 23 10 40	Camera + Prima colazione	8 km	★★★

L'organizzazione delle prenotazioni alberghiere è responsabilità dello/a stagista o della sua azienda. Il centro di formazione non effettua servizio di prenotazione. Anche la fatturazione resta a carico di chi effettua la prenotazione. Il pagamento delle camere viene effettuato all'arrivo in hotel.

Accoglienza di persone con Disabilità



Il Centro di Formazione MANITOWOC desidera aprire i suoi corsi di formazione al maggior numero possibile di persone e si sforza di adattare la sua formazione alle persone con disabilità che siano in grado di seguire i corsi in campo tecnico e funzionamento delle gru a torre.

Sebbene non tutta la formazione sia compatibile con tutte le disabilità, ci sforziamo di soddisfare al meglio le esigenze specifiche e le persone con disabilità, con una preoccupazione per la parità di accesso al lavoro.

Vi invitiamo a contattarci prima dell'inizio del corso per comunicarci le vostre esigenze specifiche, così da poter valutare insieme come adattare i nostri corsi di formazione, al fine di accogliervi nelle migliori condizioni.

Per qualsiasi informazione, contattare il rappresentante per la Disabilità della Potain Academy ai seguenti recapiti: potainacademy-europe@manitowoc.com

➤ **Disabilità fisica**

Presso il centro di formazione, i locali, le aule, gli spogliatoi, la sala macchine e i servizi igienici sono accessibili alle persone con mobilità ridotta. Il campo di formazione è collinare e il terreno è sterrato e ghiaioso. Non soddisfa i requisiti di accoglienza per le PMR, ma rimane accessibile.

➤ **Deficit visivo**

Il campo di addestramento dove si trovano le gru è stato adattato per renderlo più visibile alle persone con disabilità visive.

I locali sono segnalati, ma in caso di necessità è possibile chiedere assistenza per raggiungere le aule di formazione.

➤ **Disabilità uditiva e vocale**

L'addestramento tecnico è solitamente rumoroso e può essere una seccatura per le persone con ipersensibilità al suono. Sfortunatamente, non possiamo migliorare questo fenomeno, poiché è correlato al prodotto. Il candidato, invece, può munirsi di tappi per le orecchie/paraorecchie per rendere più piacevole il corso.

Al contrario, la formazione è attualmente per lo più orale, con materiale didattico distribuito. I corsi di formazione si basano sullo scambio di voci. Per i non udenti è possibile coinvolgere una persona che parli la lingua dei segni al fine di agevolare la comunicazione con il formatore, il gruppo e l'équipe del centro.

Mappa stradale che mostra i parcheggi riservati alle persone con disabilità



Esami di Certificazione

Per la formazione tecnica, possiamo assegnare crediti di tempo aggiuntivi per l'esame di certificazione in caso di disabilità visive e problemi di dislessia o disturbi correlati, previa presentazione di un certificato medico.



The Manitowoc Company, Inc.

Regional headquarters

Americhe
Milwaukee, Wisconsin, USA
Tel: +1 414 760 4600

Europe and Africa
Dardilly, Francia - TOWERS
Tel: +33 (0)4 72 18 20 20

APAC
Shanghai, Cina
Tel: +86 21 6457 0066

Medio Oriente e India
Dubai, UAE
Tel: +971 4 8862677

Shady Grove, Pennsylvania, USA
Tel: +1 717 597 8121

Wilhelmshaven, Germania - MOBILE
Tel: +49 (0) 4421 294 0

Singapore
Tel: +65 6264 1188

Il presente documento non ha valore contrattuale. Constant improvement and engineering progress make it necessary that we reserve the right to make specification, equipment, and price changes without notice. Le immagini riportate potrebbero comprendere attrezzature e accessori opzionali e potrebbero non comprendere la totalità delle attrezzature standard.