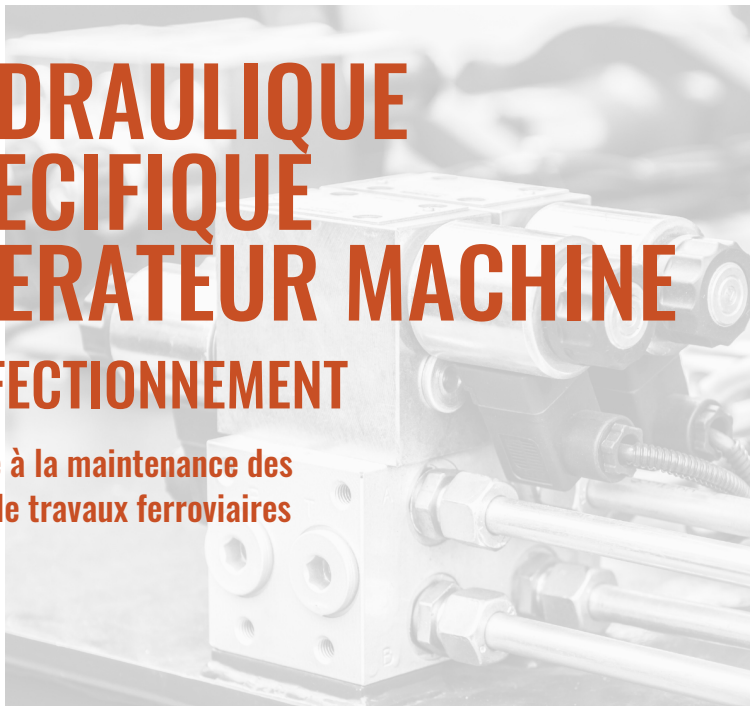




# HYDRAULIQUE SPECIFIQUE OPERATEUR MACHINE PERFECTIONNEMENT

Adaptée à la maintenance des engins de travaux ferroviaires



## JE SUIS

Conducteur/conductrice de machines, intervenant sur des engins de travaux ferroviaires.

## JE VEUX

Savoir identifier les composants hydrauliques sur un schéma, comprendre et contrôler un fonctionnement de machine, diagnostiquer les pannes sur un engin ferroviaire.



21H / 4 jours



6 personnes



Avoir suivi le module d'initiation ou avoir validé un certain niveau lors du pré-positionnement



Modalités d'évaluation : connaissances évaluées à partir de QCM digitalisé



Attestation de formation



Nous consulter

Formation assurée par Campus Mecateam

Alternance de :

- Période théorique avec supports numériques
- Travaux pratiques sur bancs hydrauliques et/ou engins ferroviaires

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir identifier les appareils sur un schéma hydraulique
- Acquérir les règles de sécurité lors d'interventions
- Réaliser des essais (réglages)

- Diagnostiquer un dysfonctionnement à partir d'un schéma hydraulique en lien avec un engin ferroviaire.



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines



Nous contacter

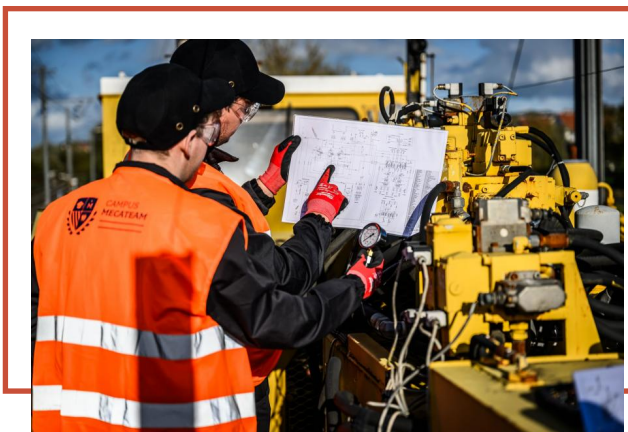
03 76 08 06 57

contact@campusmecateam.com

# HYDRAULIQUE SPECIFIQUE OPERATEUR MACHINE

## PERFECTIONNEMENT PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- Rappel des lois fondamentales de l'hydraulique
- Rappel des fonctions et symboles des composants
- Sécurité et dangers liés à l'hydraulique
- Gestion de la pression : rôle et symbolisation des composants de pression pilotés, identification dans un schéma hydraulique, méthodes de réglages
- Gestion du débit : rôle et symbolisation des composants de débit, méthodes de réglages
- Législation des accumulateurs hydrauliques
- Les raccords hydrauliques
- Lecture de schémas hydrauliques : engins ferroviaires
- Méthodologie de diagnostic, recherche de pannes sur banc didactique et engins ferroviaires



CAMPUS  
MECATEAM

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- 4 bancs hydrauliques
- Systèmes industriels
- Supports de cours
- Documents constructeurs

Pour les personnes en situation de handicap, contactez la référente handicap, Virginie BONNIN, afin de vérifier, selon la spécificité de votre handicap, vos possibilités d'intégration et d'orientation.

[vbonnin@campusmecateam.com](mailto:vbonnin@campusmecateam.com)  
03 76 08 06 57



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines



Nous contacter

03 76 08 06 57

[contact@campusmecateam.com](mailto:contact@campusmecateam.com)