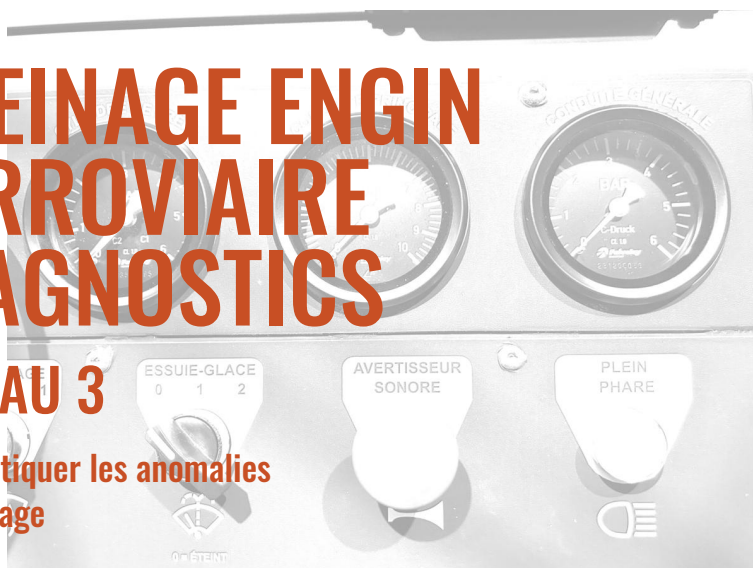




FREINAGE ENGIN FERROVIAIRE DIAGNOSTICS

NIVEAU 3

Diagnostiquer les anomalies
de freinage



14H / 2 jours



6 personnes



Maîtrise des contrôles et essais
(Module B4.3), pratique en
entreprise souhaitable



Modalités d'évaluation : évaluation
pratique et connaissances évaluées
par QCM digitalisé



Attestation de formation



Nous consulter

JE SUIS

Technicien.ne de
maintenance maîtrisant
les contrôles et les essais,
appelé.e à rechercher
l'origine d'une anomalie
de freinage et à produire
un diagnostic argumenté.

JE VEUX

Passer d'un symptôme à
une recherche
structurée, sélectionner
les vérifications
pertinentes et produire
un diagnostic argumenté
dans mon périmètre
d'intervention.

Formation assurée par Campus Mecateam

Alternance de :

- Période théorique avec supports numériques
- Cas pratiques de diagnostic : situations guidées puis scénarios progressifs sur banc

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Clarifier un symptôme et formuler des hypothèses à partir du contexte
- Structurer une recherche de panne et choisir les mesures pertinentes
- Exploiter pressions et séquences du distributeur pour localiser un défaut

- Distinguer les causes pneumatiques, mécaniques et électriques
- Produire un diagnostic argumenté et proposer la suite d'intervention



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines
ou en INTRA



Nous contacter

03 76 08 06 57
contact@campusmecateam.com

FREINAGE ENGIN FERROVIAIRE DIAGNOSTICS

NIVEAU 3 PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- Retour d'expérience et clarification des symptômes rencontrés
- Méthode de diagnostic : contexte, hypothèses, choix des mesures et progression de la recherche
- Distributeur : exploiter pressions et séquences, distinguer un défaut
- Cas guidés : charge, fuite, absence ou insuffisance de serrage, desserrage incomplet
- Synthèse et formalisation des conclusions de recherche
- Distinguer les causes pneumatiques, mécaniques et électriques lorsqu'elles sont présentes
- Cas progressifs sur banc : relevés enregistrés ou scénarios maîtrisés



CAMPUS
MECATEAM

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Supports de cours
- Documentation technique : schémas à jour, notices, procédures d'essai et critères d'acceptation
- Banc d'essai
- Moyens de mesure

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
03 76 08 06 57



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines
ou en INTRA



Nous contacter

03 76 08 06 57
contact@campusmecateam.com