



28h / 5 jours



6 personnes



Français écrit, lu, parlé



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



Attestation de formation



1583 Euros HT/pers.

ELECTRICITÉ ELECTROTECHNIQUE

NIVEAU 1 - INITIATION

Adaptée à la maintenance des
engins de travaux ferroviaires
et mobiles

JE SUIS

Conducteur/conductrice
de machines,
opérateur/opératrice de
maintenance en atelier
ou itinérant.e,
intervenant sur des
engins de travaux
ferroviaires ou mobiles.

JE VEUX

Acquérir les principes de
base, savoir intervenir en
toute sécurité sur le
circuit électrique d'un
engin ferroviaire ou
mobile.

Formation assurée par Campus Mecateam

Alternance de :

- Période théorique avec supports
numériques
- Travaux pratiques sur platines
électriques et engins ferroviaires

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les bases en
électricité et ses dangers
- Savoir lire des schémas
électriques
- Savoir câbler des montages
simples
- Etre autonome dans la
compréhension de la panne

- Etre capable de transmettre
des informations techniques
claires et précises à une
personne extérieure
- Etre capable de commander
des pièces de rechange



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines



Nous contacter

03 76 08 06 57

contact@campusmecateam.com

ELECTRICITÉ ELECTROTECHNIQUE NIVEAU 1 - INITIATION

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- L'électricité
- Risques liés à l'électricité
- Les différentes habilitations
- Terminologies et grandeurs électriques
- Les moteurs électriques
- Les composants de puissance
- Les composants de commande
- Les capteurs
- Les électrovannes
- Les batteries
- Circuit de démarrage engins
- Etude de schémas électriques : engins ferroviaires et mobiles
- Pratique sur platines électriques (identification et câblage électrique)
- Diagnostics



CAMPUS
MECATEAM

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Platines électriques
- Bourreuse
- Régaleuse
- Supports de cours

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



Nous contacter

03 76 08 06 57

contact@campusmecateam.com