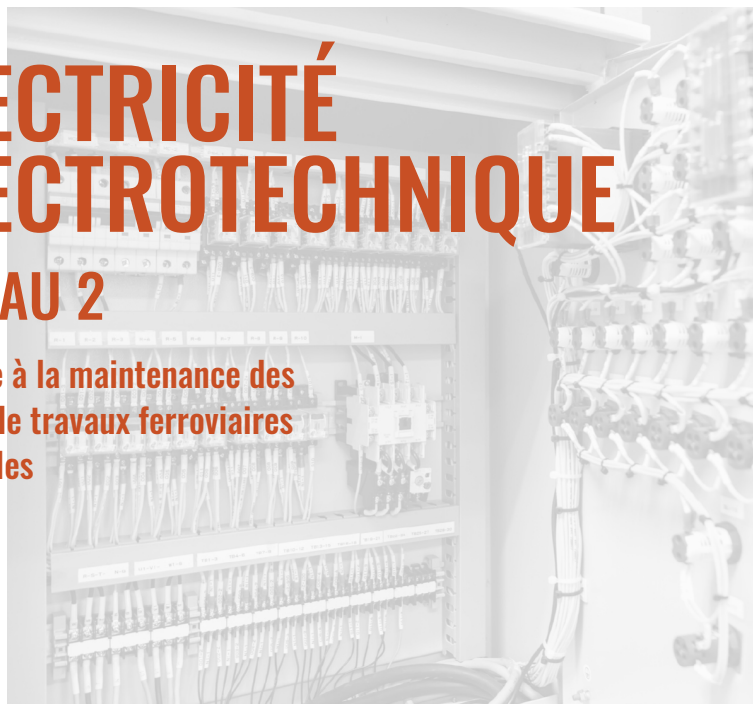




ELECTRICITÉ ELECTROTECHNIQUE NIVEAU 2

Adaptée à la maintenance des
engins de travaux ferroviaires
et mobiles



JE SUIS

Opérateur/opératrice de
maintenance en atelier
ou en SAV,
conducteur/conductrice
de machines, intervenant
sur des engins de travaux
ferroviaires ou mobiles.

JE VEUX

Savoir identifier les
composants électriques
sur un schéma,
diagnostiquer les pannes
sur un engin ferroviaire
ou mobile en toute
sécurité.



28H / 5 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



1650 Euros HT/pers.

Formation assurée Campus Mecateam

Alternance de :

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

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les risques liés à l'électricité
- Savoir lire des schémas électriques complexes
- Etre capable de diagnostiquer une panne sur un système asservi et la réparer

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



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines



Nous contacter

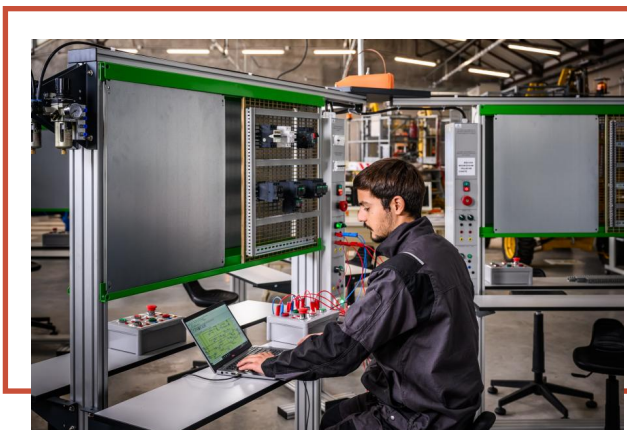
03 76 08 06 57

contact@campusmecateam.com

ELECTRICITÉ ELECTROTECHNIQUE NIVEAU 2

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
- L'automate programmable
- Les électrovannes
- Les batteries
- Le réseau industriel (découverte réseau bus CAN)
- Le variateur
- Proportionnel (boucle ouverte, boucle fermée)
- Etude de schémas électriques : engins ferroviaires et mobiles
- Pratique sur platines électriques (identification et câblage électrique)
- Diagnostics



CAMPUS
MECATEAM

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Platines électriques
- Bancs hydrauliques
- 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