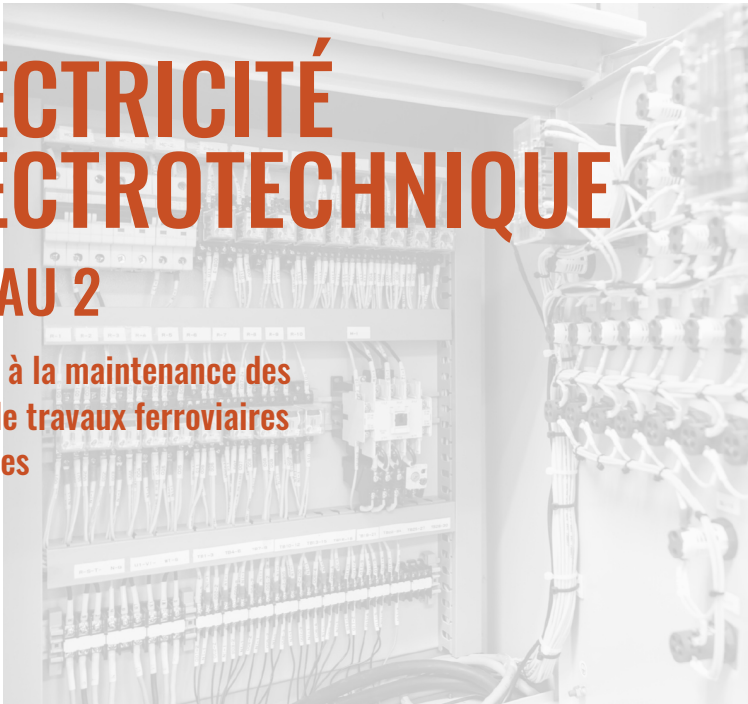




ELECTRICITÉ ELECTROTECHNIQUE

NIVEAU 2

Adaptée à la maintenance des engins de travaux ferroviaires et mobiles



 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 digitalisés

 Attestation de formation

 1650 Euros HT/pers.

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.

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

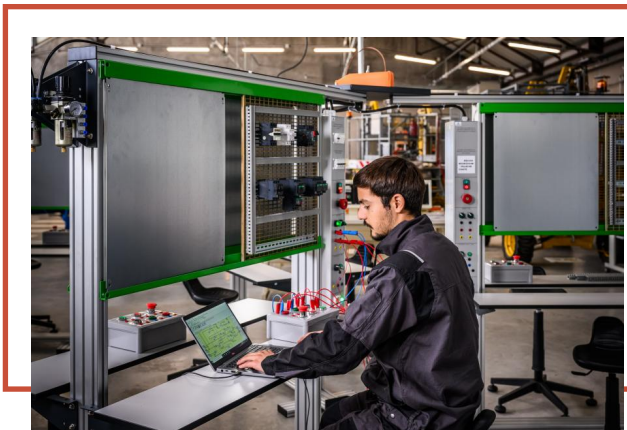
contact@campusmecateam.com

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