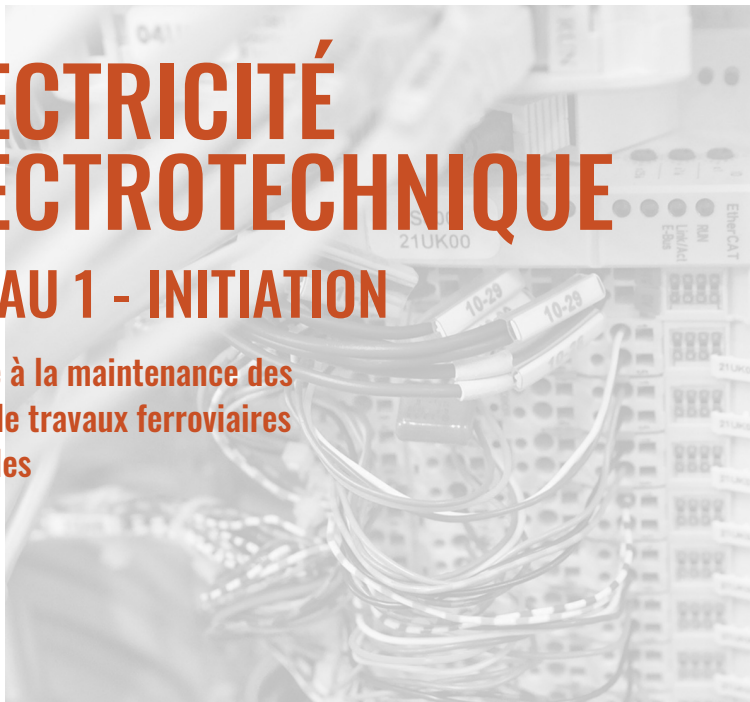




ELECTRICITÉ ELECTROTECHNIQUE

NIVEAU 1 - INITIATION

Adaptée à la maintenance des engins de travaux ferroviaires et mobiles



 28h / 5 jours

 6 personnes

 Français écrit, lu, parlé

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

 Attestation de formation

 1468 Euros HT/pers.

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
ou Lycée Claudie Haigneré, 71450 Blanzay



Nous contacter

03 76 08 06 57
contact@campusmecateam.com

ELECTRICITÉ ELECTROTECHNIQUE

NIVEAU 1 - INITIATION

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

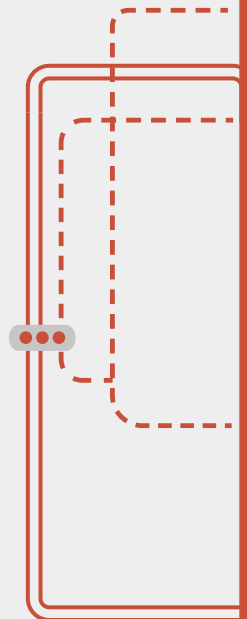
- L'électricité
- Risques liés à l'électricité
- Les différentes habilitations
- Terminologies et grandeurs électriques
- Les moteurs électriques
- Les composants de puissance
- Les composants de commande
- Les capteurs
- L'automate programmable (notions)
- Les électrovannes
- Les batteries
- Circuit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



CAMPUS
MECATEAM

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Platines électriques
- Bourreuse, groupe de bourrage
- Régaleuse
- Système industriels
- Supports de cours



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines
ou Lycée Claudie Haigneré, 71450 Blanzay



Nous contacter

03 76 08 06 57
contact@campusmecateam.com