

MAINTENANCE CORRECTIVE

METTRE EN ŒUVRE
DES SOLUTIONS
DE GESTION
DES PANNES



CAMPUS
MECATEAM



14H / 2 jours



6 personnes



Bonne connaissance technique
de base des engins lourds



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



Attestation de formation



Nous consulter

Formation assurée par un centre partenaire
de Campus Mecateam

Alternance de :

- Période théorique avec supports numériques
- Visualisation des dispositifs sur engins lourds

MAINTENANCE CORRECTIVE

DISPOSITIFS DE SECOURS & GESTIONS DES PANNES

Sur engins lourds FRAMAFER

JE SUIS

Conducteur/Conductrice
de bourreuse, chef.fe de
machine, personnel
d'exploitation,
opérateur/opératrice de
maintenance en atelier
ou itinérant.e,
intervenant sur des
engins FRAMAFER.

JE VEUX

Connaître les règles
d'utilisation de l'engin
lourd en mode dégradé
et savoir réagir aux
défaillances.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir utiliser un engin
FRAMAFER en mode dégradé
- Connaître les dispositifs de
secours de l'engin

- Savoir réagir à certaines
défaillances



Lieu de formation

Centre de formation partenaire



Nous contacter

03 85 77 41 20

contact@campusmecateam.com

MAINTENANCE CORRECTIVE

DISPOSITIFS DE SECOURS & GESTIONS DES PANNES

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

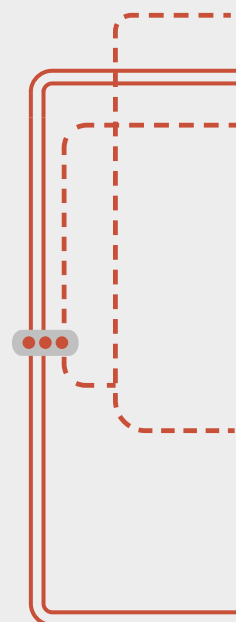
- Chaînes cinématiques et groupes énergies
 - gestion des défauts boîte de vitesse (type ZF ou VOITH)
 - procédure de secours boîte de vitesse VOITH
- Déplacements en HLP en situation dégradée
 - dispositif d'isolement freinage
 - cause d'une coupure de traction
- Repliement de secours des organes de travail
 - dispositifs de secours avec les différentes énergies
- Conduite à tenir en cas de défaut du groupe de bourrage
 - gestion des pannes sur un groupe de bourrage
 - principe de fonctionnement du groupe de bourrage
 - mode secours BAO
- Utilisation en travail de la machine, en situation dégradée
 - dispositifs de sécurité nivellement, dressage
 - rampe provisoire pour rendre une voie à la circulation
- Approche en cas d'alarme incendie ou de température
 - état des lieux en cas d'alarme
 - les moyens à disposition sur l'engin
 - mesures en cas d'incendie



CAMPUS
MECATEAM

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Notices du constructeur
- Bourreuse FRAMAFER
- Tableau interactif
- Supports de cours



Lieu de formation

Centre de formation partenaire



Nous contacter

03 85 77 41 20

contact@campusmecateam.com



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 et compétences
évaluées à partir de QCM digitalisé



Attestation de formation



1390 Euros HT/pers.

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.

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
ou Lycée Claudie Haigneré de Blanzay



Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com

ELECTRICITÉ ELECTROTECHNIQUE NIVEAU 2

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

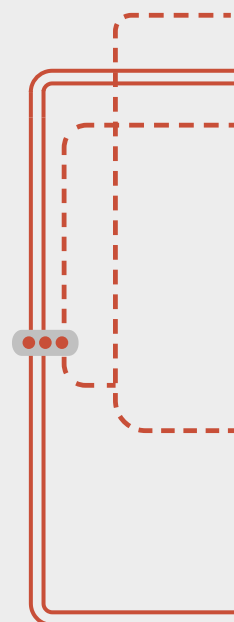
- L'électricité
- Risques liés à l'électricité
- Les différentes habilitations
- Terminologies et grandeurs électriques
- Les moteurs électriques
- Les composants de puissance
- Les composants de commande
- Les capteurs
- L'automate programmable
- Les électrovannes
- Le réseau industriel (découverte 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, groupe de bourrage
- Régaleuse
- Systèmes industriels
- Supports de cours



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines
ou Lycée Claudie Haigneré de Blanzey



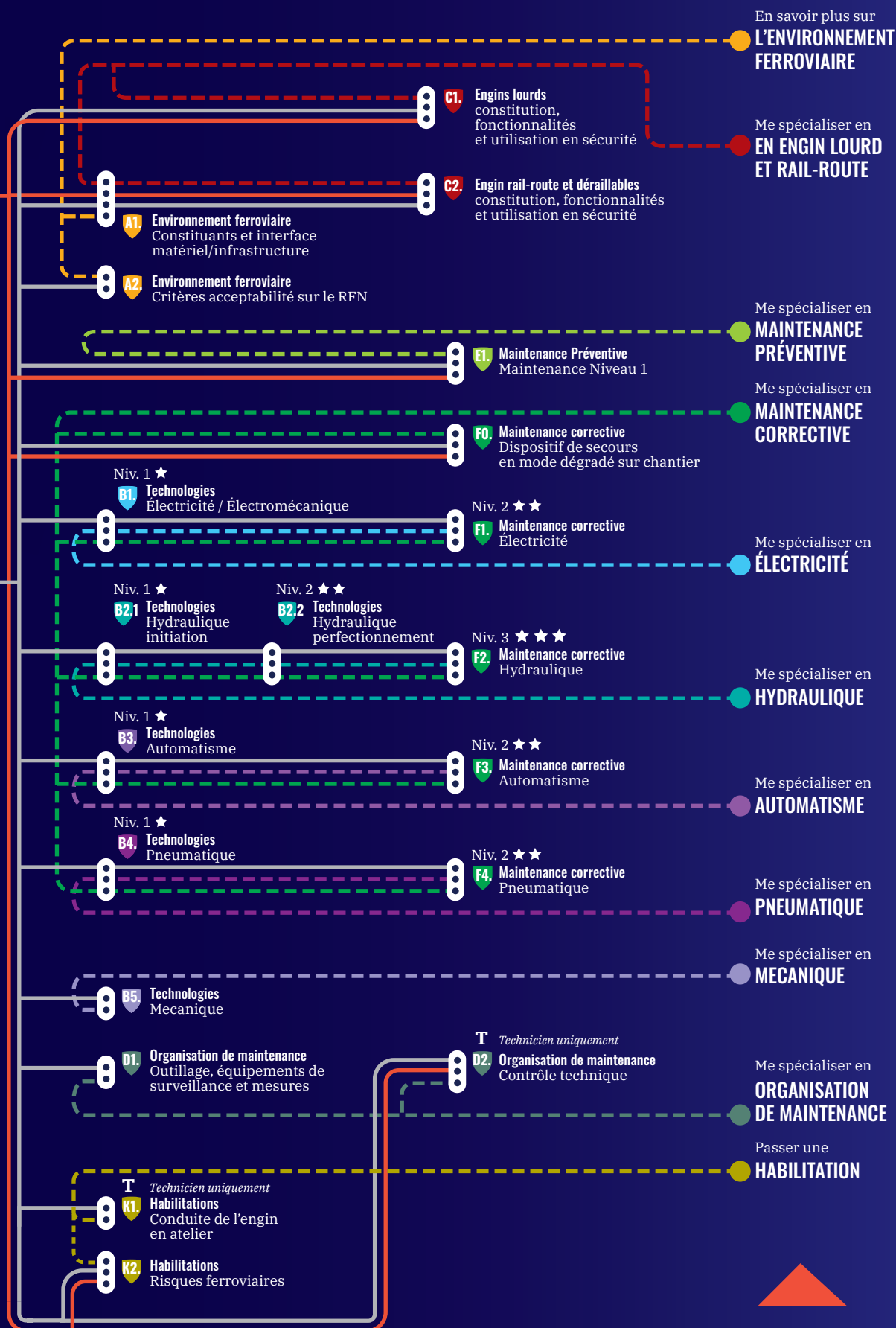
Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com

JE SUIS

UTILISATEUR
ENGIN

MAINTENEUR
ATELIER & SAV



JE VEUX