

TECHNOLOGIES

MISES EN OEUVRE
SUR LES ENGIN
FERROVIAIRES,
RAIL/ROUTE
ET DÉRAILLABLES



CAMPUS
MECATEAM



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



1360 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 de Blanzay



Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com

ELECTRICITÉ ELECTROTECHNIQUE NIVEAU 1 - INITIATION

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

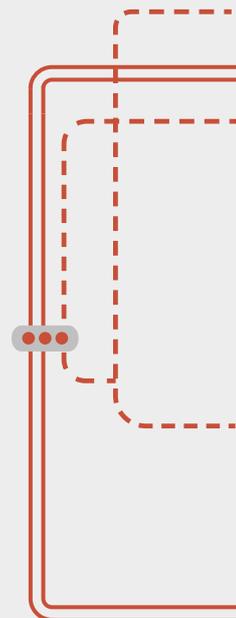
- L'électricité
- Risques liés à l'électricité
- Les différentes habilitations
- Terminologies et grandeurs électriques
- Les moteurs électriques
- Les composants de puissance
- Les composants de commande
- Les capteurs
- L'automate programmable (notions)
- Les électrovannes
- Les batteries
- Circuit 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 Haignéré de Blanzey



Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com



HYDRAULIQUE INITIATION

NIVEAU 1

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

 1280 Euros HT/pers.

JE SUIS

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

JE VEUX

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

Formation assurée par Campus Mecateam

Alternance de :

- Période théorique avec supports numériques
- Travaux pratiques sur simulateurs hydrauliques et/ou engins ferroviaires

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir identifier les appareils sur un schéma hydraulique
- Comprendre la fonction des composants
- Connaître les actions à mettre en oeuvre pour l'utilisation d'un système hydraulique

- Apprécier les risques des appareils sous pression
- Utiliser le vocabulaire approprié et être capable de dialoguer avec un spécialiste



Lieu de formation

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



Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com

HYDRAULIQUE INITIATION

NIVEAU 1

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE



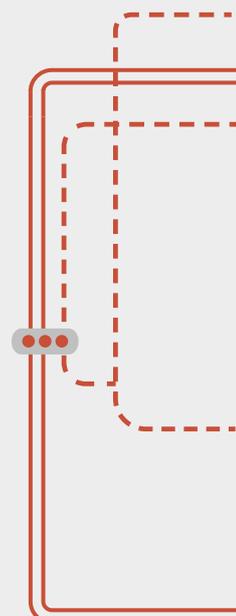
- Lois fondamentales de l'hydraulique (pression, force, débit, vitesse, puissance, accélération)
- Sécurité et dangers liés à l'hydraulique
- Rôle, symbolisation et fonctionnement des composants hydrauliques (les différents types de pompes, vérins hydrauliques, les différents composants de pression à action directe, distributeurs, limiteur et régulateur de débit, clapet, accessoires, technologie des raccords)
- Législation des accumulateurs hydrauliques
- Etude de schémas hydrauliques : engins ferroviaires et mobiles
- Pratique sur banc didactique (identification et câblage hydraulique, réglage des composants)
- Type et nature des fluides hydrauliques
- Sensibilisation à la propreté des circuits



CAMPUS
MECATEAM

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- 4 bancs hydrauliques
- Groupe de bourrage
- Systèmes industriels
- Supports de cours
- Documents constructeurs



Lieu de formation

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



Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com



HYDRAULIQUE PERFECTIONNEMENT 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 hydrauliques sur un schéma, comprendre et contrôler un fonctionnement de machine, diagnostiquer les pannes sur un engin ferroviaire ou mobile.

 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

 1310 Euros HT/pers.

Formation assurée par Campus Mecateam

Alternance de :

- Période théorique avec supports numériques
- Travaux pratiques sur simulateurs hydrauliques et/ou engins ferroviaires

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir identifier les appareils sur un schéma hydraulique
- Acquérir les règles de sécurité lors d'interventions
- Réaliser des essais (réglages)

- Diagnostiquer un dysfonctionnement à partir d'un schéma hydraulique en lien avec un engin ferroviaire ou mobile.



Lieu de formation

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



Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com

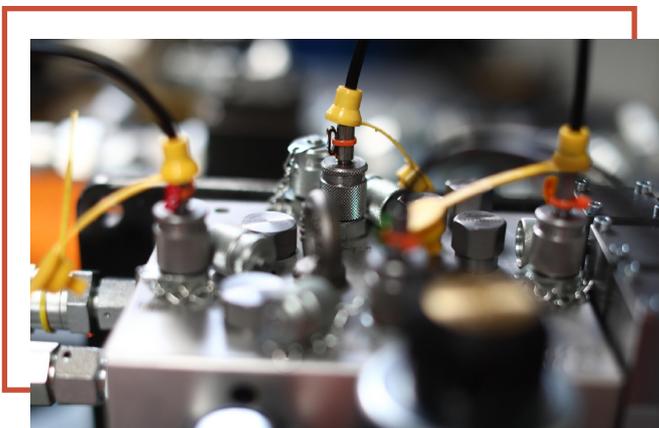
HYDRAULIQUE PERFECTIONNEMENT

NIVEAU 2

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE



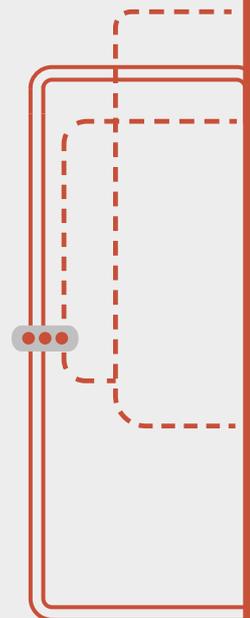
- Rappel des lois fondamentales de l'hydraulique
- Rappel des fonctions et symboles des composants
- Sécurité et dangers liés à l'hydraulique
- Gestion de la pression : rôle et symbolisation des composants de pression pilotés, identification dans un schéma hydraulique, méthodes de réglages
- Gestion du débit : rôle et symbolisation des composants de débit, méthodes de réglages
- Législation des accumulateurs hydrauliques
- Les raccords hydrauliques
- Fonctionnement des pompes à cylindrée variable (circuit ouvert et fermé)
- Lecture de schémas hydrauliques : engins ferroviaires
- Distributeurs type PVG
- Filtration
- Méthodologie de diagnostic, recherche de pannes sur banc didactique et engins ferroviaires
- Les bases de l'hydraulique proportionnel



CAMPUS
MECATEAM

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- 4 bancs hydrauliques
- Groupe de bourrage
- Systèmes industriels
- Supports de cours
- Documents constructeurs



Lieu de formation

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



Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com



PNEUMATIQUE

NIVEAU 1 - INITIATION

Adaptée à la maintenance des engins de travaux ferroviaires et mobiles



 21H / 4 jours

 6 personnes

 Français écrit, lu, parlé

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

 Attestation de formation

 1110 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

Connaître les composants pneumatiques et leurs fonctions, savoir intervenir en toute sécurité sur le circuit pneumatique d'un engin ferroviaire ou mobile.

Formation assurée par Campus Mecateam

Alternance de :

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

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Savoir identifier les appareils sur un schéma pneumatique
- Comprendre la fonction des composants
- Apprécier les risques des appareils sous pression

- Utiliser le vocabulaire approprié et être capable de dialoguer avec un spécialiste
- Être capable de commander des pièces de rechange



Lieu de formation

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



Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com

PNEUMATIQUE

NIVEAU 1 - INITIATION



CAMPUS
MECATEAM

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

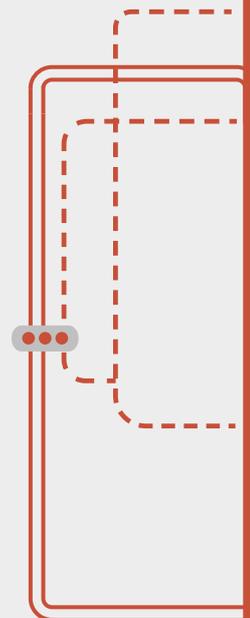


- Production de l'air comprimé
- Conditionnement de l'air
- Les différents vérins pneumatiques
- Les appareils de débit
- Les clapets
- Les distributeurs pneumatiques
- Le bloqueur et le démarreur pneumatique
- Les différents capteurs de pression
- Les tuyauteries et raccords pneumatiques
- Circuit de freinage engins lourds (notions)
- Etude de schémas pneumatiques : engins ferroviaires
- Pratique sur platines pneumatiques (exploiter et câbler le schéma d'un circuit pneumatique simple)
- Pré-diagnostic d'anomalie simple



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Platines pneumatiques
- Bourreuse
- Régaleuse
- Systèmes industriels
- Supports de cours



Lieu de formation

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



Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com

MAINTENANCE PRÉVENTIVE

RESPECTER
LE PLAN DE
MAINTENANCE



CAMPUS
MECATEAM



MAINTENANCE PREVENTIVE DE NIVEAU 1

Sur engins lourds FRAMAFER



 28H / 5 jours

 6 personnes

 Connaissances mécaniques
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

JE SUIS

Conducteur/conductrice
de machines (boureuse,
régaleuse, stabilisateur),
chef.fe de machine,
opérateur/opératrice de
maintenance en atelier
ou itinérant.e,
intervenant sur des
engins FRAMAFER.

JE VEUX

Réaliser les opérations de
maintenance de niveau 1
en respectant les
schémas de maintenance
sur les engins lourds.

Formation assurée par un centre partenaire
de Campus Mecateam

Alternance de :

- Période théorique avec supports numériques
- Travaux pratiques sur engins FRAMAFER

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaitre et réaliser les opérations de maintenance N1 en toute sécurité
- Respecter les maintenances prescrites dans le schéma de maintenance

- Utiliser le vocabulaire approprié et être capable de dialoguer avec un spécialiste



Lieu de formation

Centre de formation partenaire



Nous contacter

03 85 77 41 20

contact@campusmecateam.com



MAINTENANCE PREVENTIVE

DE NIVEAU 1

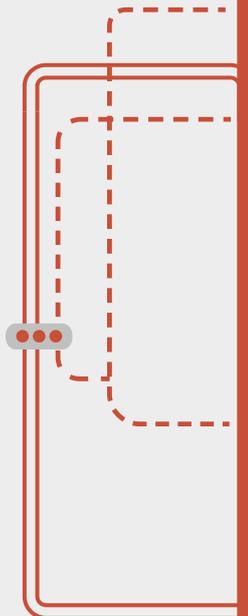
PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- Consignes de sécurité
 - règles de sécurité
 - pictogrammes en maintenance
 - prescriptions générales d'utilisation et d'entretien
- Présentation des différents types d'engins lourds
 - noms des organes de travail
 - chaîne cinématique des principaux engins
- Entretien des organes de travail et de mesure
 - instructions d'entretien
 - entretien journalier, hebdomadaire, mensuel, semestriel et annuel
- Présentation du schéma de maintenance
 - documents constructeur
 - liste des organes à entretenir
 - réalisation des opérations de maintenance
 - descriptif des travaux semestriels et annuels
- Traçabilité
 - suivi des contrôles mensuels, semestriels et annuels



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Notices du constructeur
- Bourreuse et/ou Régaleuse et/ou Stabilisateur FRAMAFER
- Tableau interactif
- Supports de cours
- Documents constructeurs



Lieu de formation

Centre de formation partenaire



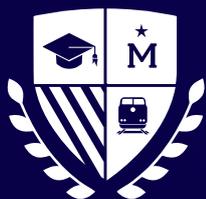
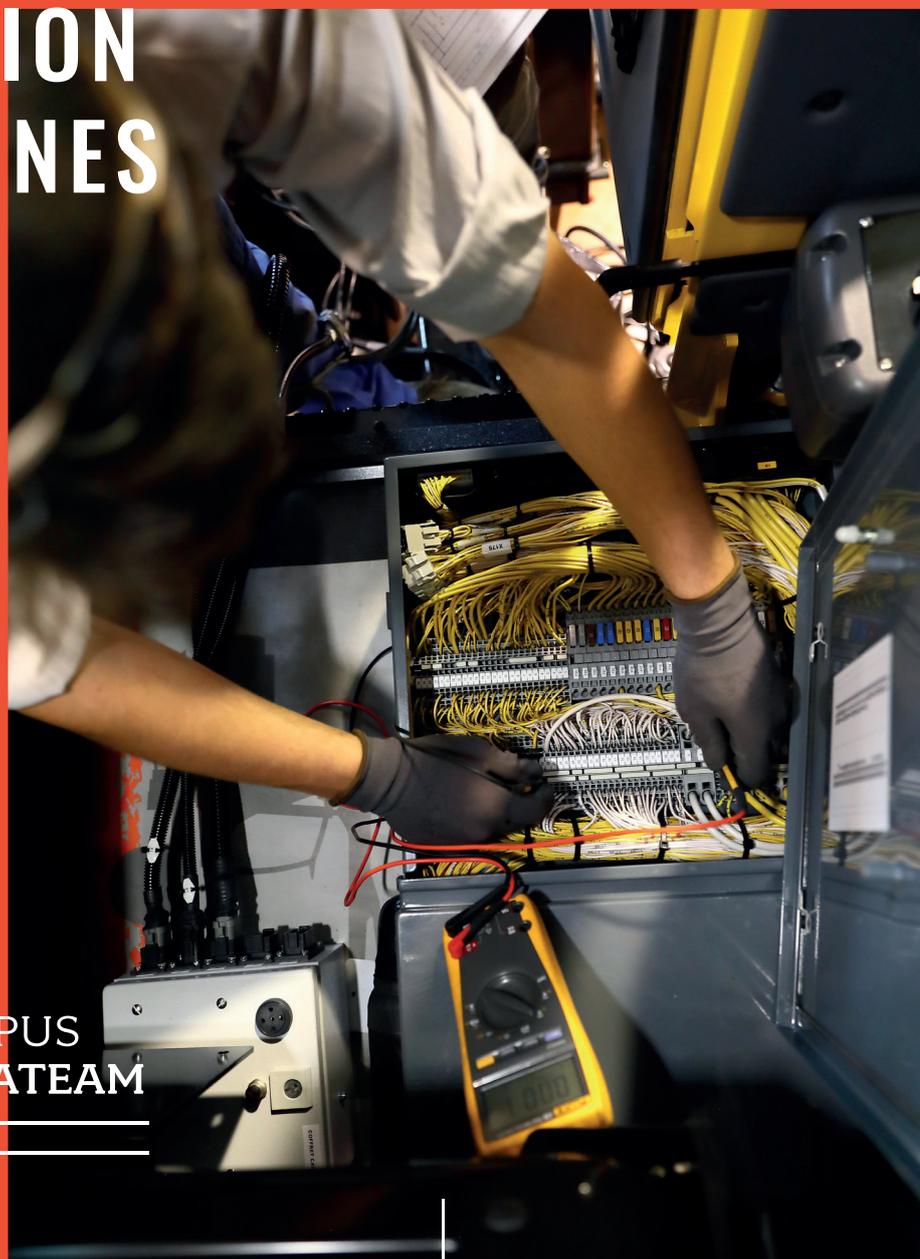
Nous contacter

03 85 77 41 20

contact@campusmecateam.com

MAINTENANCE CORRECTIVE

METTRE EN ŒUVRE
DES SOLUTIONS
DE GESTION
DES PANNES



CAMPUS
MECATEAM



MAINTENANCE CORRECTIVE

DISPOSITIFS DE SECOURS & GESTIONS DES PANNES

Sur engins lourds FRAMAFER



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

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.

Formation assurée par un centre partenaire
de Campus Mecateam

Alternance de :

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

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

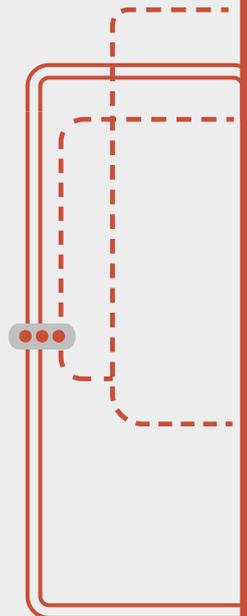


- Chaînes cinématiques et groupes énergies
 - gestion des défauts boîte de vitesse (type ZF ou VOITH)
 - procédure de secours boîte de vitesse VOITH
- Déplacements en HLP en situation dégradée
 - dispositif d'isolement freinage
 - cause d'une coupure de traction
- Repliage de secours des organes de travail
 - 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



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

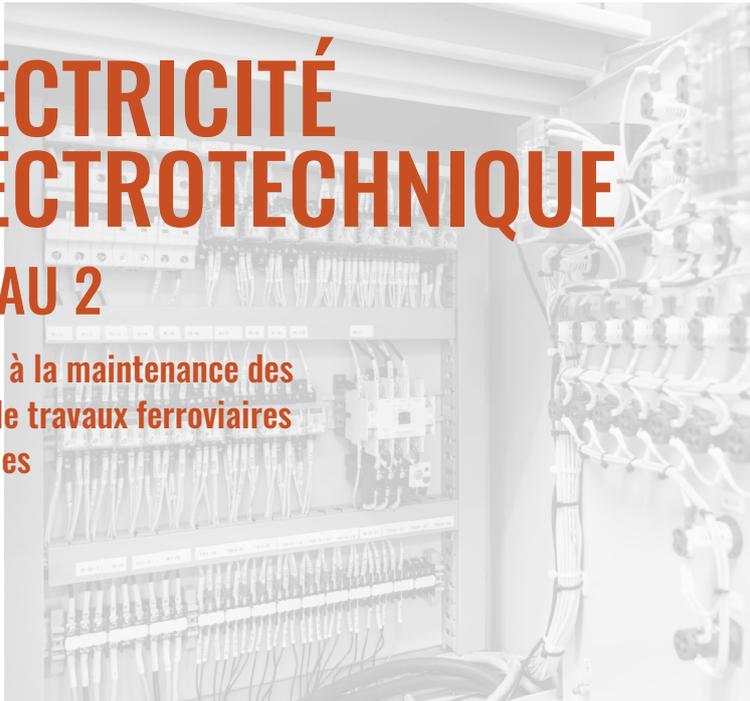
contact@campusmecateam.com



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 et compétences évaluées à partir de QCM digitalisé

 Attestation de formation

 1390 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
ou Lycée Claudie Haigneré de Blanzey



Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com



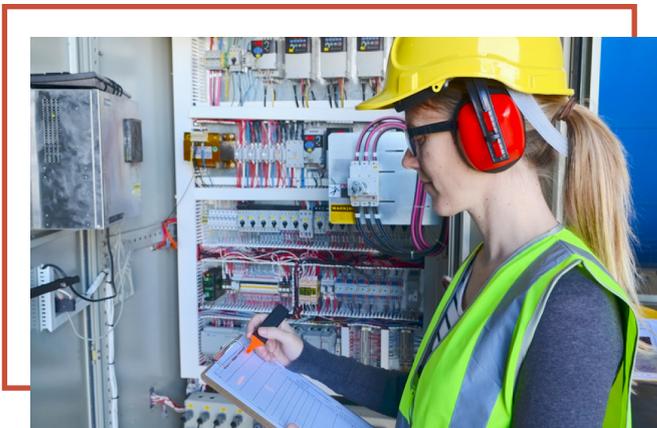
ELECTRICITÉ ELECTROTECHNIQUE

NIVEAU 2

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

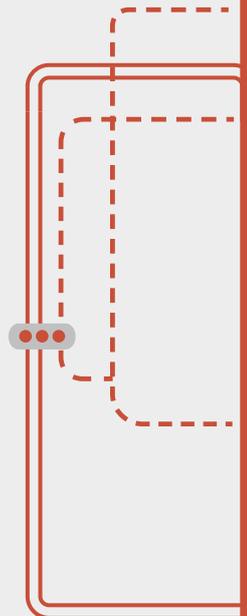


- L'électricité
- Risques liés à l'électricité
- Les différentes habilitations
- Terminologies et grandeurs électriques
- Les moteurs électriques
- Les composants de puissance
- Les composants de commande
- Les capteurs
- L'automate programmable
- Les électrovannes
- Le réseau industriel (découverte 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



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 Haignéré de Blanzay

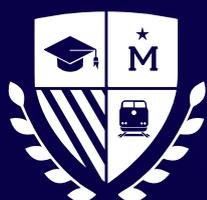


Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com

PASSER UNE HABILITATION

POUR CONDUIRE,
MANŒUVRER
ET MAINTENIR
EN SÉCURITÉ
LES ENGIN
ET MATÉRIELS



CAMPUS
MECATEAM



HABILITATION ELECTRIQUE B0/H0(V)



 7H / 1 jour

 6 à 10 personnes

 Français écrit, lu, parlé

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

 Attestation de formation

€ 195 Euros HT/pers.

JE SUIS

Exécutant.e ou chargé.e
de travaux non
électriques, réalisant des
opérations d'ordre non
électrique dans des
zones à risques
électriques.

JE VEUX

Exécuter en sécurité des
opérations simples
d'ordre non électrique
dans un environnement
électrique selon la norme
NF C18-510 et permettre
à mon employeur de me
délivrer le titre
d'habilitation électrique
exécutant B0/H0(V).

Formation assurée par Campus Mecateam

Alternance de :

- Période théorique avec supports numériques
- Travaux pratiques au voisinage d'une armoire électrique

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions, des consignes de sécurité électrique et des risques présentés par le courant électrique
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510

- Adapter les connaissances acquises aux travaux non électriques pour travailler dans les zones d'environnement électrique



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines
ou en Intra



Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com

HABILITATION ELECTRIQUE B0/H0(V)

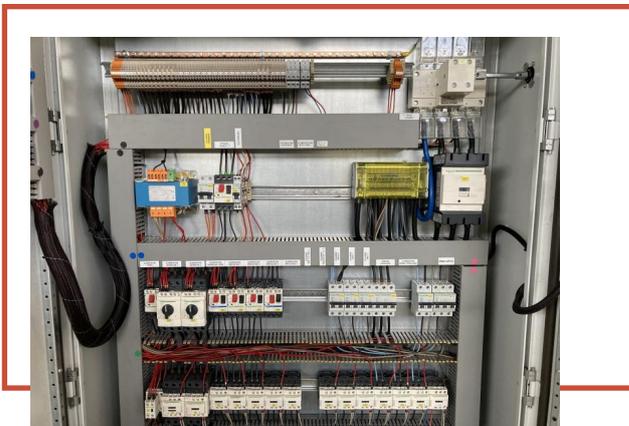


CAMPUS
MECATEAM

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

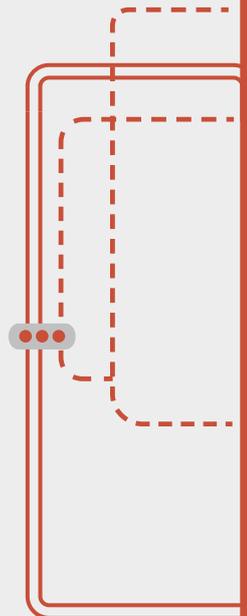


- Dangers de l'électricité, les zones à risques électriques
- Evolution dans un environnement électrique
- Les moyens de protection
- Les niveaux d'habilitation, les documents applicables
- Compte-rendu de l'opération réalisée auprès du ou de la chargé.e de chantier ou de l'employeur
- Les activités liées à la sécurité pour un.e exécutant.e non électricien.ne B0/H0(V)
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Supports de cours
- Armoires électriques



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines
ou en Intra

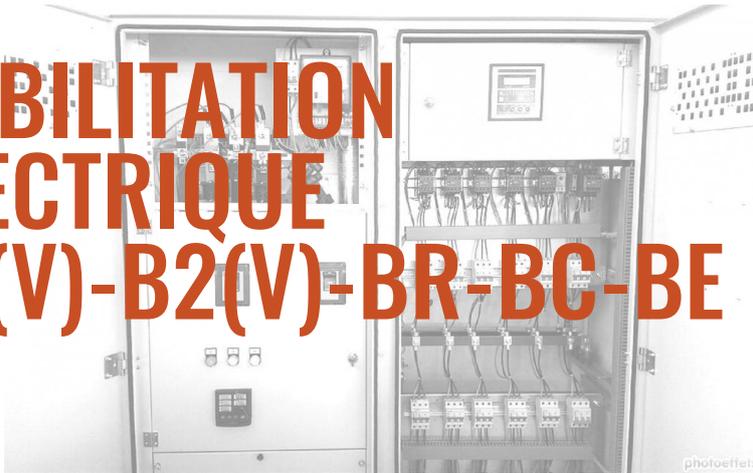


Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com



HABILITATION ELECTRIQUE B1(V)-B2(V)-BR-BC-BE



21H / 3 jours
Recyclage : 11H/1,5 jour



6 à 8 personnes



Pratique professionnelle en
électricité



Evaluation théorique par QCM et du
savoir-faire par mise en pratique



Attestation de formation



490 Euros HT/pers.
Recyclage 325 Euros HT/pers

JE SUIS

Technicien.ne de maintenance, électricien.ne ou personnel qualifié chargé de réaliser des travaux, dépannages, essais, interventions, consignations en basse tension.

JE VEUX

Être habilité.e pour assurer, en toute sécurité, des travaux d'ordre électrique, des interventions, des dépannages, des essais, des consignations en basse tension.

Formation assurée par Campus Mecateam

Alternance de :

- Période théorique avec supports numériques
- Travaux pratiques sur des équipements pédagogiques

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Effectuer en toute sécurité des interventions d'entretien et de dépannage et/ou des travaux d'ordre électrique sur des installations ou équipements électriques

- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines
ou en Intra



Nous contacter

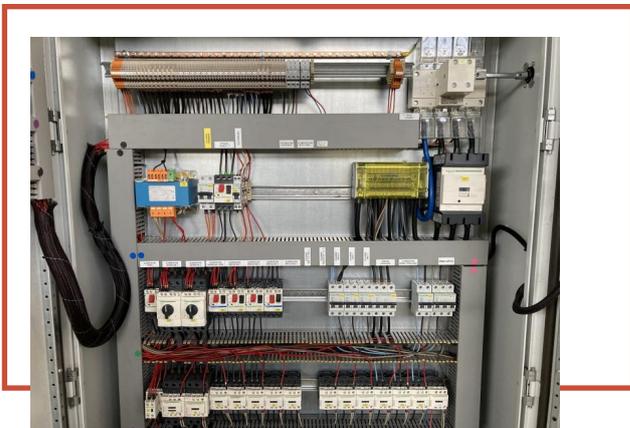
03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com

HABILITATION ELECTRIQUE B1(V)-B2(V)-BR-BC-BE

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE



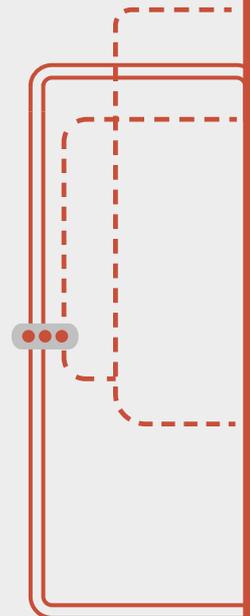
- Dangers de l'électricité, évaluation des risques
- Evolution dans un environnement électrique
- Les appareillages en basse tension
- Les équipements de protection
- Les rôles et titres d'habilitation
- Réalisation des opérations électriques et diverses manoeuvres dans le domaine des tensions BT et TBT
- Opérations de consignation
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique



CAMPUS
MECATEAM

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Supports de cours
- Armoires électriques
- Matériel de sécurité
- Equipements pédagogiques



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines
ou en Intra



Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com



CONDUITE EN SECURITE PELLE RAIL ROUTE PERFECTIONNEMENT

CACES R.482 de Cat. B3 avec
option porte-engins

JE SUIS

Conducteur de pelle rail route expérimenté, personnel en renouvellement de CACES.

JE VEUX

Disposer des connaissances théoriques et des compétences pratiques pour l'utilisation en toute sécurité
Permettre la délivrance d'une autorisation de conduite par l'employeur à l'issue de la formation CACES R.482 Cat B3



35H / 5 jours



6 personnes



Aptitude médicale à la conduite d'engin
Etre en situation de conduite de pelle rail route



Evaluation finale :
- Test théorique par QCM
- Test pratique



Délivrance attestation par
Organisme Testeur Certifié CACES



Nous consulter

Formation assurée par Campus Mecateam

Alternance de :

- Période théorique avec supports numériques
- Travaux pratiques sur voies-école avec pelle rail route
- Tests théoriques et pratiques

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Disposer des connaissances théoriques nécessaires à la conduite en sécurité
- Utiliser en toute sécurité la pelle rail route en mode production

- Réaliser le chargement et déchargement de la pelle rail route sur un porte-engins



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines



Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com

CONDUITE EN SECURITE PELLE RAIL ROUTE

PERFECTIONNEMENT

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

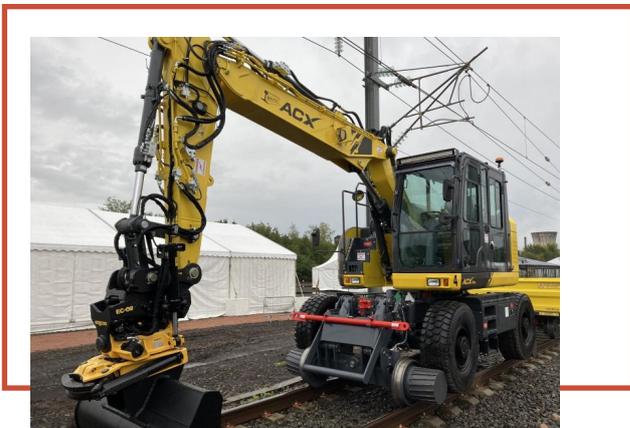
Connaître les modalités d'utilisation en toute sécurité de la pelle rail route

- Rôle des différents acteurs
- Technologies et types des engins de chantier
- Catégories de CACES R.482
- Règles de circulation applicables aux engins
- Risques liés à l'utilisation
- Règles d'exploitation des engins
- Vérifications d'usage des engins de chantier
- Rapport de travail et les documents de sécurité

Conduite de la pelle rail route dans un environnement ferroviaire

- Vérifications nécessaires lors de la prise de poste
- Conduite dans une zone d'évolution
- Conduite dans un environnement ferroviaire
- Opération de levage de charge en toute sécurité
- Chargement et déchargement de la pelle rail route sur porte-engins

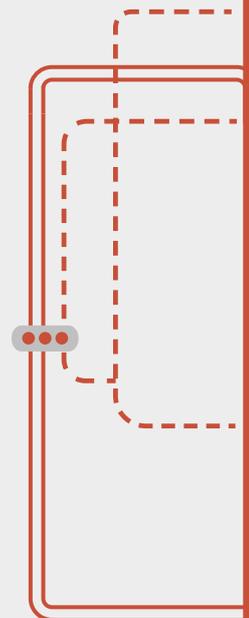
Tests théorique et pratique



CAMPUS
MECATEAM

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Supports pédagogiques
- 3 voies-école de 200m équipées comme le réseau ferré national (PN, caténaires, appareils de voie)
- Plateforme pédagogique 2 hectares
- Pelles rail route
- Remorques
- Documents techniques de sécurité
- Porte-engins



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines



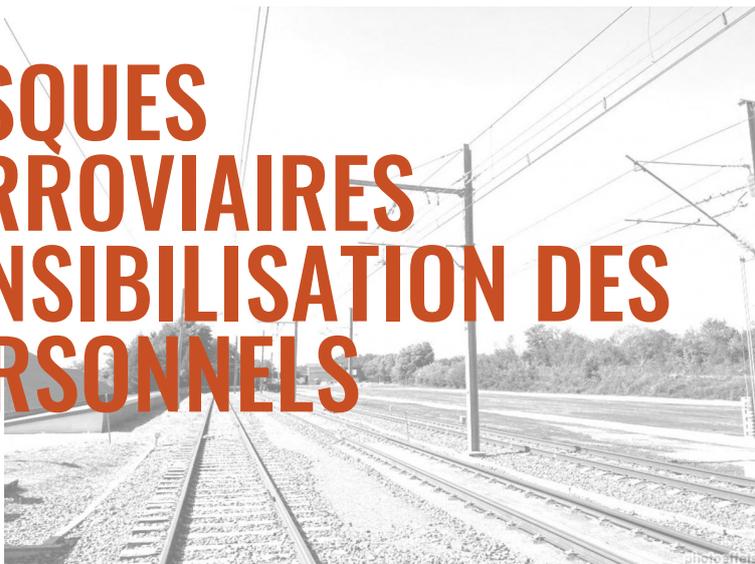
Nous contacter

03 85 77 41 20

contact@campusmecateam.com



RISQUES FERROVIAIRES SENSIBILISATION DES PERSONNELS



 7H / 1 jour

 10 personnes

 Français écrit, lu, parlé

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

 Attestation de formation

 274 Euros HT/pers.

JE SUIS

Tous les personnels de maintenance d'engins de travaux ferroviaires susceptibles de se déplacer ou intervenir sur une emprise ferroviaire.

JE VEUX

Connaitre les risques ferroviaires inhérents à un chantier afin de savoir se déplacer et intervenir de façon adaptée sur une emprise ferroviaire en respectant les consignes de sécurité.

Formation assurée par Campus Mecateam

Alternance de :

- Période théorique avec supports numériques
- Période pratique sur voies-école privées

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Introduction sur les principes généraux de prévention
- Identification et prévention des risques ferroviaires liés à une activité sur un site ferroviaire
- Les acteurs de la prévention

- Intervention sur un engin de maintenance stationné sur un faisceau de voie de service ou sur une voie principale



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines
ou en Intra



Nous contacter

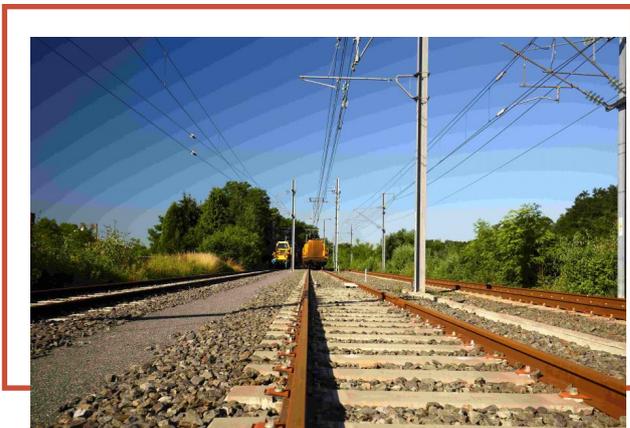
03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com

RISQUES FERROVIAIRES SENSIBILISATION DES PERSONNELS

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE



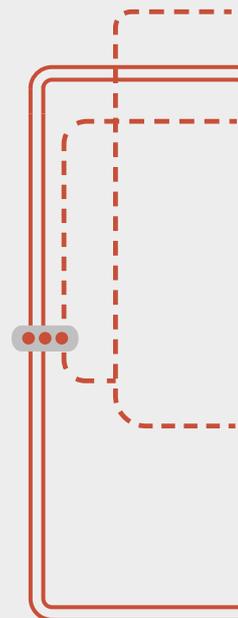
- Introduction sur les principes généraux de prévention
- Comment se repérer sur les voies
- Pourquoi parler des risques
- Quels risques
- Quelles mesures de prévention
- La couverture d'obstacle
- Gabarit des dépôts provisoires de matériaux
- Quelles obligations et interdictions
- Que faire en cas d'accident ?
- Matières dangereuses



CAMPUS
MECATEAM

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Supports de cours
- Voies-école privées



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines
ou en Intra



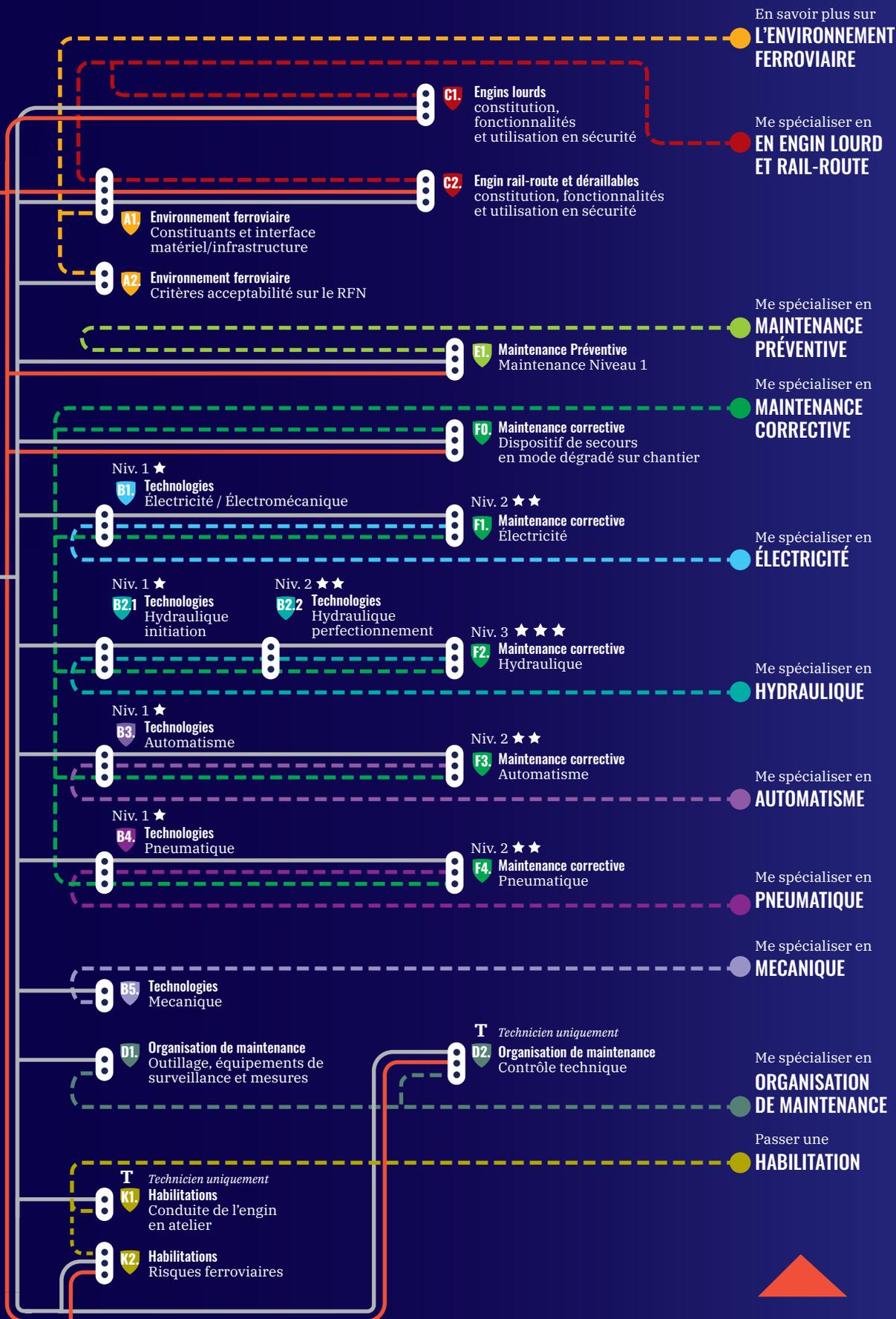
Nous contacter

03 85 77 41 20
contact@campusmecateam.com

JE SUIS

UTILISATEUR
ENGIN

MAINTENEUR
ATELIER & SAV



JE VEUX