MAINTENANCE PREVENTIVE

E2.2

CAMPUS MECATEAM



ORGANES DE ROULEMENT- NIVEAU 2

EXPERTISE D'ESSIEU

Réaliser l'expertise d'un essieu

14H / 2 jours

6 personnes

Avoir suivi le module Organes de roulement Niveau 1 et 6 mois d'activité dans ce secteur

Modalités d'évaluation : connaissances évaluées par QCM digitalisé et pratique professionnelle

Attestation de formation

Nous consulter

JE SUIS

Opérateur/opératrice, technicien.ne de maintenance en atelier (mécanicien.ne) ou en SAV, intervenant sur des engins de travaux ferroviaires.

JE VEUX

Etre en capacité d'expertiser un essieu ferroviaire suivant la norme NF EN 15313 et d'assurer la traçabilité des données collectées.

Formation assurée par Campus Mecateam

Alternance de :
- Période théorique avec supports numériques
- Travaux pratiques sur essieux et engins ferroviaires

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Confirmer l'acquisition des règles de contrôle dimensionnel et géométrique de l'essieu
- Réaliser l'examen visuel et l'inspection de l'essieu
- Etablir un compte rendu d'inspection
- Enoncer les opérations de maintenance à effectuer
- Se positionner sur sa réparabilité

EDITION JUILLET 2026

Lieu de formation
Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines
ou en INTRA

Nous contacter
03 76 08 06 57
contact@campusmecateam.com

MAINTENANCE PREVENTIVE

ORGANES DE ROULEMENT- NIVEAU 2

EXPERTISE D'ESSIEU

CAMPUS MECATEAM

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- Rappel : constitution de l'essieu et les différents types d'essieu
- La maintenance des essieux et ses prescriptions (relevé dimensionnel et géométrique)
- Les critères de décision de maintien en service
- Examens et inspections (détails des différents défauts)
- Traçabilité des données collectées à travers l'ECM2
- REX (échanges)

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Essieux ferroviaires
- Engin sur fosse
- Supports de cours
- Outillage JEFI, qR
- Circomètre



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

EDITION JUILLET 2026

Lieu de formation
Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines
ou en INTRA

Nous contacter
03 76 08 06 57
contact@campusmecateam.com