



ORGANES DE ROULEMENT EXPERTISE DE L'ESSIEU

Adaptée à la maintenance des
engins de travaux ferroviaires



JE SUIS

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

JE VEUX

Connaître la constitution
d'un essieu, être en
capacité d'expertiser un
essieu ferroviaire suivant
la norme NF EN 15313.



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

Recyclage :



8 personnes



Expérience de 6 mois minimum
dans l'activité organes de
roulement



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



Attestation de formation



Nous consulter

Formation assurée Campus Mecateam

Alternance de :

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

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître la constitution d'un essieu monté-boîté
- Acquérir les 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
- Reprendre les défauts en phase avec la défauthèque



Lieu de formation

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



Nous contacter

03 76 08 06 57
contact@campusmecateam.com

ORGANES DE ROULEMENT EXPERTISE DE L'ESSIEU

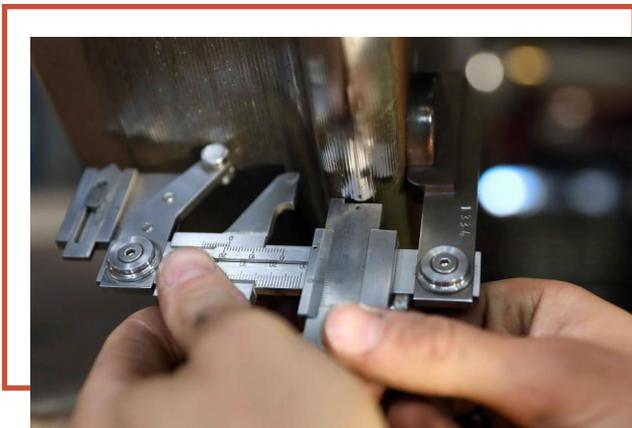


CAMPUS
MECATEAM

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

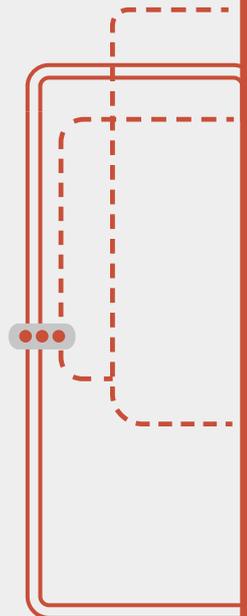


- Constitution de l'essieu
- Les différents types d'essieu
- Les références fonctionnelles d'interface roue-rail/essieu monté/roue
- La maintenance des essieux et ses prescriptions (relevé dimensionnel et géométrique)
- Les critères de décision de maintien en service
- Examens et inspections (défauts)
- Traçabilité des données collectées
- REX (échanges)



MOYENS PÉDAGOGIQUES

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



Lieu de formation

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



Nous contacter

03 76 08 06 57
contact@campusmecateam.com