



ORGANES DE ROULEMENT - NIVEAU 1 INITIATION

Réaliser les relevés
dimensionnels d'un essieu



21H / 3 jours



6 personnes



Disposer de notions de
métrologie et 6 mois d'activité
en organes de roulements



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

Connaître la constitution
d'un essieu, être en
capacité de réaliser les
relevés dimensionnels
d'un essieu ferroviaire
suivant la norme NF EN
15313.

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-boîte
- Acquérir les règles de contrôle dimensionnel et géométrique de l'essieu

- Etablir un rapport de relevé dimensionnel
- Réaliser l'examen visuel et l'inspection de l'essieu (initiation)



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- NIVEAU 1 INITIATION

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- Constitution de l'essieu
- Les différents types d'essieu
- L'identification des essieux
- Les références fonctionnelles d'interface roue-rail/essieu monté/roue
- La maintenance des essieux et ses prescriptions
- Les différents relevés dimensionnels de l'essieu
- Traçabilité des relevés dimensionnels
- Définition et illustration des différents défauts (notions)



CAMPUS
MECATEAM

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



Lieu de formation

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



Nous contacter

03 76 08 06 57
contact@campusmecateam.com