



21H / 4 jours



6 personnes



Français écrit, lu, parlé



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



Attestation de formation



1359 Euros HT/pers.

PNEUMATIQUE NIVEAU 1 - INITIATION

Adaptée à la maintenance des
engins de travaux ferroviaires
et mobiles

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
- Etre capable de commander
des pièces de rechange



Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines



Nous contacter

03 76 08 06 57

contact@campusmecateam.com

PNEUMATIQUE

NIVEAU 1 - INITIATION

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



CAMPUS
MECATEAM

MOYENS PÉDAGOGIQUES

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

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



Nous contacter

03 76 08 06 57

contact@campusmecateam.com