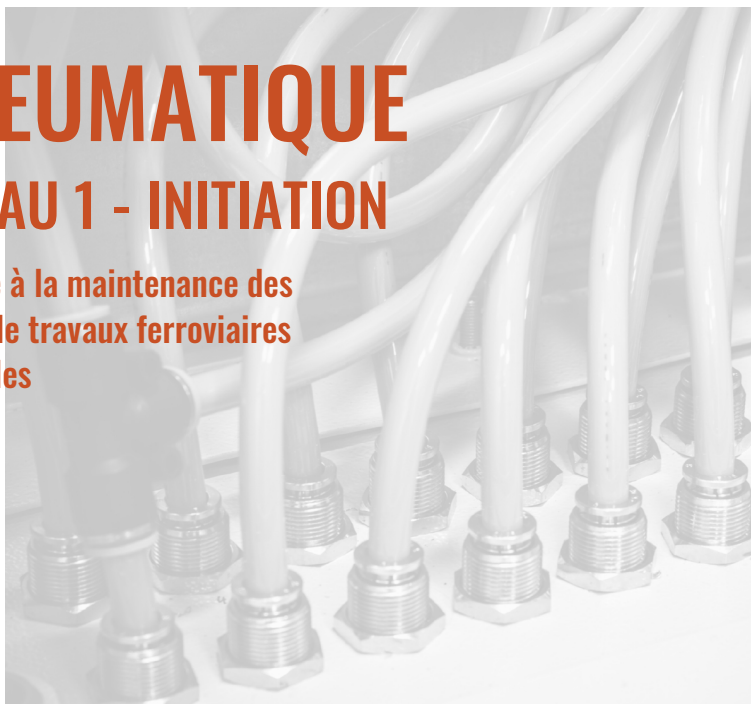




# PNEUMATIQUE

## 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

€ 1243 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
- Etre capable de commander des pièces de rechange



### Lieu de formation

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



### Nous contacter

03 76 08 06 57  
contact@campusmecateam.com



# PNEUMATIQUE

## NIVEAU 1 - INITIATION

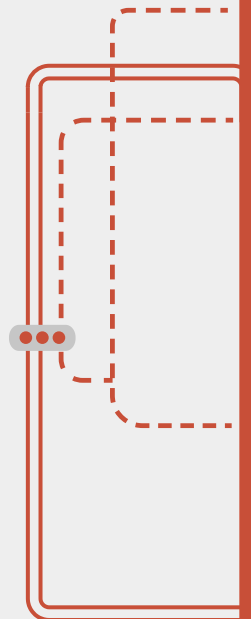
## PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- 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



## MOYENS PÉDAGOGIQUES

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



### Lieu de formation

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



### Nous contacter

03 76 08 06 57  
[contact@campusmecateam.com](mailto:contact@campusmecateam.com)