



## Formation Continue

### Freinage poids lourds

Ref : FPL

#### OBJECTIFS

- Lire et décoder des plans de freinage pneumatiques
- Adopter une attitude rationnelle face à la problématique du diagnostic des éléments pneumatiques et mécaniques

#### COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de cette formation, les stagiaires seront capables de :

- réaliser le diagnostic et la maintenance des systèmes de freinage
- remettre en conformité le système de freinage

#### PROGRAMME

##### TECHNOLOGIE

- Définition d'un véhicule (appellation mines...)
- Réglementation européenne (norme CEE)
- Etude de schémas de freinage
- Rappels électriques (capteurs, électro-valves...)
- Description des appareils de freinage et de servitude
- Etude du fonctionnement (valves, correcteurs, dessiccateurs, régulateurs...)
- Implantation sur véhicule
- Les évolutions du freinage (ABS EBS...)
- Les méthodes de diagnostic
- Passage d'un véhicule au banc de freinage

##### APPLICATIONS PRATIQUES

- Prise de pressions
- Contrôles réglages plaquettes, disques
- Contrôles et réglages des correcteurs
- Contrôles et réglages des prédominances de freinage
- Contrôles électriques
- Utilisation d'outils informatiques de diagnostic

##### TRAVAUX D'ATELIER

Les différents travaux sont réalisés sur des maquettes didactiques et sur des véhicules pédagogiques avec utilisation des appareils de diagnostic.

**Le port des E.P.I (vêtement de travail et chaussures de sécurité) est obligatoire.**

#### MÉTHODES

Pédagogie interactive alliant théorie et pratique favorisant l'acquisition des savoirs, savoir-faire.

Les travaux pratiques seront réalisés sur matériels didactiques et véhicules pédagogiques.

A l'issue de la formation, le stagiaire repart avec un support numérique sur clé USB résumant les thèmes étudiés durant la formation.

Pour une pédagogie efficace, les groupes de stagiaires sont limités à 10.

#### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Nos formateurs en enseignement professionnel sont issus du monde de l'entreprise.

Ils connaissent parfaitement les attentes et les besoins des employeurs et répondent à leurs exigences par un enseignement adapté.

#### LOCAUX ET ÉQUIPEMENTS

- 2 000 m<sup>2</sup> d'atelier pédagogique
- Outils de diagnostic
- Outillages atelier
- 10 véhicules pédagogiques
- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur

#### Type de formation

Formation interentreprises.

#### Durée

3 jours (21h)

#### Dates et lieu de formation

• 15 au 17 novembre 2023

Au CFA CCI Le Mans Sarthe

132 rue Henri Champion - 72100 LE MANS

#### Coût de la formation

1365.00 € Nets de Taxe.

Pour la prise en charge financière de cette formation, se rapprocher de son OPCO.

#### Diplôme obtenu

Attestation de formation délivrée par le CFA CCI Le Mans Sarthe.

#### Public

Salariés mécaniciens en maintenance véhicules utilitaires et industriels.

Prérequis : aucun.

#### Délais d'accès

L'accès à la formation est soumis à une confirmation d'inscription au plus tard 15 jours avant le démarrage de la formation.

#### Accessibilité

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : un référent handicap étudiera les adaptations pouvant être mises en place pour vous permettre de suivre la formation.

Pour plus d'informations, consultez notre page dédiée.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION ET VALIDATION DU DIPLÔME

En début de formation les stagiaires sont évalués de manière à positionner leur niveau et leurs attentes (sous forme de quizz/QCM).

En fin de formation une évaluation permet au formateur de s'assurer que le contenu du stage est assimilé et que celui-ci répond aux attentes du stagiaire.

A l'issue du stage le participant remplit systématiquement un questionnaire de satisfaction de la prestation de formation. Cette évaluation est ensuite analysée par le CFA CCI Le Mans Sarthe pour faire évoluer l'offre et les méthodes pédagogiques.



CFA CCI Le Mans Sarthe

132 rue henri champion 72100 Le Mans

02 43 40 60 60

cfa.lemans.sarthe.cci.fr

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

