



Formation Continue

Pneumatique Poids Lourds

OBJECTIFS

- Identifier les caractéristiques des pneumatiques et l'ensemble des réglementations
- Identifier les différents types de rechapage et de réparation
- Identifier les usures et les causes de l'avarie
- Comprendre le processus de fabrication d'un pneumatique et son recreusage

PROGRAMME

Technologie du pneumatique

- Fonctions et structure du pneumatique
- Marquage des flancs et nomenclature pneu/jante
- Avarie des jantes

Le pneumatique neuf

- Processus de fabrication et développement
- Pneu tubeless/tubetype
- La segmentation
- La structure interne et son rôle

Le recreusage

- Avantages et risques du recreusage
- Exigences juridiques et recommandations

Directives montage et démontage d'enveloppes

- Préparatifs
- Matériel
- Montage/Démontage
- Dommages dus au montage

La réparation

- Critères de réparabilité et limites
- Spécificité par type de structure
- Homologation
- Méthodologie de réparation perforations/blessures - Equilibrage

Les usures des pneumatiques PL

- Les différentes usures
- Les causes
- Les recommandations

La réglementation

- Etiquetage européen
- Les différentes montes mixtes
- Ensemble des réglementations
- Le contrôle technique

Le rechapage

- Le cycle de vie d'un pneumatique PL
- Le rechapage à chaud / à froid
- Prérequis légaux

Innovations (valves connectées / TPMS)

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.

Type de formation

Formation interentreprises.

Durée

2 jours (14h).

Dates et lieu de formation

Décembre 2025

Au CFA CCI Le Mans Sarthe

132 rue Henri Champion - 72100 LE MANS

Coût de la formation

910 € 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 - Prérequis

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.

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 m2 d'atelier pédagogique
- Outils de diagnostic
- Outillages atelier
- 10 véhicules pédagogiques
- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET VALIDATION DU DIPLOME

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.

