

# Perfectionnement en maintenance des véhicules : courroie de distribution

Mis à jour le 11 juillet 2023

## Conditions d'entrée et prérequis

Avoir des connaissances de base en maintenance des véhicules.

## Public visé

Demandeurs d'emploi, Salariés.

## Rythme

Temps plein

## Durée en centre

16 heures

## Validation

Attestation de fin de formation et d'acquis.

## Certification

Non

## Modalités d'évaluation

Évaluation tout au long de la formation via le livret de formation.

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

## Entrée et sortie permanente

Oui

## Objectifs professionnels

Remplacer et régler une courroie de distribution sur un moteur essence.  
Remplacer et régler une courroie de distribution sur un moteur diesel.

## Contenu

En fin de formation vous serez en capacité de :

- Identifier le véhicule et la motorisation
- Vérifier la valeur de la tension préconisée pour la courroie de distribution
- Vérifier les couples de serrage
- Utiliser une clé dynamométrique
- Repérer les différents éléments composant le système de distribution
- Connaître et appliquer les règles de sécurité lors de la dépose de la courroie de distribution
- Connaître et appliquer les règles de sécurité lors du remplacement de la courroie de distribution
- Définir le rôle de l'arbre à cames
- Déterminer la vitesse de l'arbre à cames par rapport au vilebrequin
- Connaître les différentes méthodes de calage en fonction du véhicule
- Déposer une courroie de distribution sur un moteur essence
- Remplacer une courroie de distribution sur un moteur essence
- Déposer une courroie de distribution sur un moteur diesel
- Remplacer une courroie de distribution sur un moteur diesel
- Régler le galet tendeur

## Modalités pédagogiques

Alternance de face à face individuel et de récurrence en sein des classes de maintenance de véhicules de l'établissement.

## Profil des intervenants

Professeurs de l'Education Nationale.  
Formateurs expérimentés.

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative et active.  
Alternance de mises en situation pratiques et d'apports théoriques.

## Moyens pédagogiques

Salle de technologie de maintenance des véhicules avec ordinateur.  
Atelier de maintenance des véhicules.

## Durée

Cette durée peut être adaptée en fonction de la demande et du niveau du stagiaire.

## Délais et modalités d'accès

# Perfectionnement en maintenance des véhicules : courroie de distribution

Nous contacter.

## Financements possibles

30 € / H stagiaire en inter entreprise.

Tarif en intra sur devis.

Aide Individualisée à la Formation (AIF) Pôle Emploi.

Plan de développement des compétences.

Compte Personnel de Formation.

## Poursuite de parcours

Un perfectionnement en maintenance des véhicules ou une habilitation électrique pour les véhicules électriques et hybrides peuvent compléter cette formation.

## Référent handicap

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Un accompagnement spécifique pourra être réalisé après étude du dossier.

## Réseau

- GRETA des Ardennes – Secteur Industriel Sedan
- 11 rue Jean Jaurès  
08200 Sedan
- [apprentissage.jbc@greta-ardennes.com](mailto:apprentissage.jbc@greta-ardennes.com)
- 03 51 25 23 03
- SIRET : 19080008600026
- Numéro d'activité : 2108P000408