Test d'évaluation pour l'obtention de l'attestation d'aptitude catégorie 5 Fluides frigorigènes

Public concerné et pré requis

Mécanicien Automobile, Carrossier-peintre, Technicien Automobile, Technicien Expert Après-Vente Automobile, Opérateur Service Rapide Mécanicien de véhicules agricoles et industriels souhaitant acquérir des connaissances sur les installations frigorifiques correspondant à la catégorie 5. Avoir plus de 18 ans, maîtriser la langue française (lire et écrire).

Durée : 3,5h.

Outils pédagogiques à nous mettre à disposition

Salle de formation adaptée au nombre et à la typologie des stagiaires.
Atelier pour le test pratique sur véhicules et station de climatisation

Suivi et encadrement de la formation

Évaluateur certifié pour réaliser le test d'aptitude
Feuille de présence, attestation individuelle de fin de formation

Accessibilité

Nos formations sont accessibles à tous les profils de salariés. Dans ce cadre, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous indiquer dans le(s) groupe(s), la présence de personnes en situation de handicap. Nous ferons alors le nécessaire pour adapter nos moyens pédagogiques, techniques et logistiques.

Nombre maximum de stagiaires : 6 stagiaires.

Objectifs

- Obtenir l'attestation d'aptitude (catégorie V) pour intervenir sur les systèmes de climatisation de véhicules, engins et matériels mentionnés à l'article R.311-1 du code de la route.

Evaluation des compétences

Test d'aptitude à la maintenance des véhicules climatisés correspondant aux exigences réglementaires spécifiées dans l'arrêté du 13 octobre 2008 relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R.543-106 du code de l'environnement, pour la catégorie V.

Modalité et délai d'accès à la formation

-Le délai d'accès à la formation est de 3 mois maximum.
Contact par mail : contact@axirouteprevention.fr

Le tarif de la formation

-Tarif individuel : 200€ hors taxe
-Forfait groupe : nous consulter

Test théorique :

- **Avoir une connaissance élémentaire des impacts des fluides frigorigènes à base de CFC et HCFC sur la couche d'ozone stratosphérique et des fluides frigorigènes à base de CFC, HCFC et HFC sur le climat**
- **Avoir une connaissance élémentaire des dispositions du règlement (CE) n°2037/2000 relatives à l'utilisation de CFC et HCFC comme fluide frigorigène, des dispositions du règlement n°842/2006 relatives à l'utilisation des HFC, de la directive 2006/40/CE ainsi que des articles R.543-75 à R.543-123 du code de l'environnement**
- **Connaître les règles de sécurité liées à la manipulation des fluides frigorigènes**
- **Connaître le fonctionnement des systèmes de climatisation dans les véhicules à moteur**
- **Savoir identifier les principaux composants d'un système frigorifique et connaître leur fonctionnement**
- **Savoir associer les dysfonctionnements et les symptômes de fuites**

Test pratique :

- **Analyser les documents fournis (données du constructeur, registres de l'équipement, plaque signalétique…)**
- **Identifier le fluide contenu dans l'équipement**
- **Vérifier le fonctionnement normal de l'équipement**
- **Savoir associer les dysfonctionnements et les symptômes de fuites**
- **Connaître les différentes méthodes de détection des fuites et choisir la plus appropriée à une situation donnée**
- **Connaître la procédure à suivre en cas de fuite**
- **Remplir les documents attestant que l'équipement a fait l'objet d'un contrôle d'étanchéité**
- **Manipuler un cylindre de fluide frigorigène et Effectuer un transfert de fluide d'un cylindre et d'une station**
- **Connexion d'un dispositif de récupération aux vannes de service d'un système de climatisation et déconnexion**
- **Procéder à la récupération totale du fluide**
- **Contrôler la pression finale de récupération**
- **Déterminer la quantité de fluide récupéré et Déterminer la quantité d'huile récupérée**
- **Remonter un élément neuf en respectant les conditions d'étanchéité et de conformité d'origine**
- **Déterminer la quantité d'huile**
- **Procéder au tirage au vide et Savoir en déterminer la durée**
- **Déterminer la qualité et la quantité d'huile à introduire et Introduire l'huile**
- **Déterminer la charge normale de l'installation suivant les données du constructeur et Charger en fluide frigorigène**
- **Remplir la fiche d'intervention**