



FORMATION

AIR CONDITIONNÉ

Développez vos connaissances des circuits d'air conditionné de véhicules de tourisme, machines agricoles, véhicules industriels, utilitaires...
Assurez les opérations de diagnostic et de réparation.

Les formations permettent aussi d'acquérir les connaissances pour obtenir l'**attestation d'aptitude catégorie V** qui est obligatoire pour les techniciens intervenant sur les circuits d'air conditionné.

SNDC, centre de formation certifié organisme évaluateur

Formation Air Conditionné

Développez vos connaissances des circuits d'air conditionné :

- Pour assurer les opérations de diagnostic et de réparation.
- Pour vous préparer à l'évaluation théorique et pratique permettant d'obtenir l'attestation d'aptitude, catégorie V.

Programme :

- Principes fondamentaux de l'air conditionné.
- Le circuit d'air conditionné : fonctionnement et composants.
- Les incidences des fluides frigorigènes sur l'environnement.
- Les dispositions réglementaires.
- Les règles de sécurité liées à la manipulation des fluides frigorigènes.
- Le circuit électrique et les composants spécifiques.
- Le rinçage des circuits d'air conditionné : avec réfrigérant à l'état liquide et fluide de nettoyage.
- Les méthodes de détection des fuites.
- La centrale de charge : remplissage de la centrale, récupération de réfrigérant, tirage au vide, contrôle d'étanchéité et complément d'huile et charge en réfrigérant.
- Présentation de la technologie cylindrée variable et de l'outil de diagnostic.
- Les manipulations en atelier : centrale manuelle et automatique et transferts de fluide frigorigène sur véhicules.
- La vérification des performances d'une climatisation.
- Le diagnostic frigorifique des systèmes à cylindrée fixe.

Durée : 3 jours, de 8h30 à 17h

Tarif : 1240 € H.T.

Évaluation d'aptitude catégorie V : le vendredi

Tarif : 260 € H.T.

Formation préparatoire au test d'aptitude

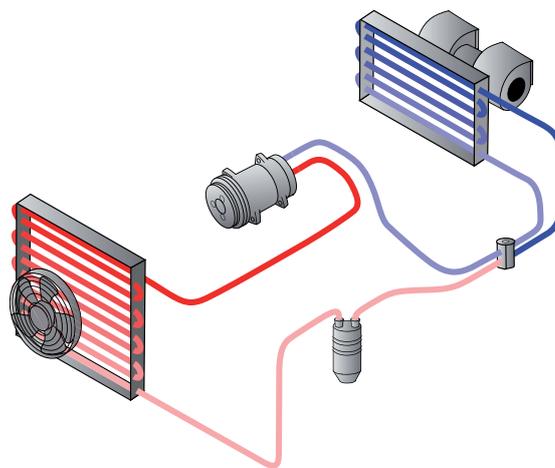
Préparez l'évaluation théorique et pratique permettant d'obtenir l'attestation d'aptitude, catégorie V.

Programme :

- Les incidences des fluides frigorigènes sur l'environnement.
- Les dispositions réglementaires.
- Les règles de sécurité liées à la manipulation des fluides.
- Le fonctionnement des systèmes de climatisation.
- L'identification des composants du système.
- Les moyens et méthodes de détection des fuites.
- La manipulation des outillages.
- La gestion écologique des fluides frigorigènes.

Durée : 1/2 journée

Tarif : 270 € H.T.



Obtention du diplôme

100%
DE REUSSITE

Sur les sessions 2024

Stagiaires

60
Nombre de stagiaires

Satisfaction

97%
DE SATISFACTION





Devenez un spécialiste de la climatisation véhicule

Évaluation d'aptitude catégorie V

Afin de répondre aux obligations du code de l'environnement, les entreprises doivent apporter la preuve des compétences de leur personnel, et tout technicien manipulant les fluides frigorigènes doit être titulaire d'une attestation d'aptitude.

Modalités :

L'attestation d'aptitude est délivrée après réussite du test. D'une durée de 2 heures, ce test comporte :

- Une évaluation théorique (30 minutes),
- Une évaluation pratique (1h30 minutes).

Les compétences évaluées

- Connaissance des impacts des fluides frigorigènes sur la couche d'ozone et le climat, des dispositions réglementaires et des règles de sécurité liées à leur manipulation
- Connaissance des systèmes de climatisation des véhicules à moteur, de leurs composants et de leur fonctionnement.
- Analyse des symptômes de fuite; connaissance des méthodes de détection de fuites et de la procédure à suivre
- Manipulation écologique du système et du fluide frigorigène : récupération, remplacement de composant, tirage au vide, complément d'huile, charge en fluide frigorigène, contrôle des quantités de fluide récupérées et chargées, renseignement des fiches de contrôle et d'intervention.

Note : L'étendue des connaissances et compétences évaluées est réduite pour les candidats exerçant une activité de démolisseur.

Évaluation d'aptitude catégorie V **Tarif : 260 € H.T.**

Pour qui ?

Pas de pré-requis obligatoire, les formations sont dédiées idéalement aux :

- Techniciens, Mécaniciens et Électriciens.
- Chefs de service, d'atelier et de magasin.
- Personnel technique d'atelier.

Les formations sont accessibles aux PSH (personne en situation de handicap).

Comment ?

SNDC ECOCLIM propose une formation Air Conditionné ainsi qu'une formation préparatoire au test d'aptitude.

Certifiée Organisme Évaluateur, SNDC propose aussi de faire passer **l'attestation d'aptitude, catégorie V à la fin de chaque stage.**

La formation air conditionné est reconnue par la Délégation régionale à la Formation professionnelle (n° de convention : 733 100 931 31).

Elle est dispensée par SNDC dans ses locaux. Un espace de formation de 90 m² équipé de moyens audiovisuels et didactiques, ainsi qu'un atelier entièrement équipé pour les travaux pratiques sont mis à la disposition des stagiaires.

Hébergement

Pension complète (incluant les repas de midi) :

- 360 € H.T. Pension complète 3 nuits.
- 480 € H.T. Pension complète 4 nuits.

Repas midi : 20 € H.T. par jour et par personne.

Calendrier des stages et bulletin d'inscription 2025

Edition 29/04/2025

Pour tout complément d'information contactez notre service clientèle par
téléphone : 05 34 480 488
Référént handicap : Jean-Marc Guittard

Formation accessible dans la limite des places disponibles après réception du bulletin
d'inscription et dans la limite de 15 jours avant la formation.

Cocher dans le tableau ci-dessous la case pour la formation souhaitée :

| FORMATION AIR CONDITIONNE (3 jours) | | | FORMATION PREPARATOIRE | |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| | Formation | Evaluation | Formation (1/2 journée) | Evaluation (1/2 journée) |
| <input type="checkbox"/> | 14 au 16 janvier | 17 janvier | <input type="checkbox"/> | 4 février |
| <input type="checkbox"/> | 25 au 27 mars | 28 mars | <input type="checkbox"/> | 4 novembre |
| <input type="checkbox"/> | 15 au 17 avril | 18 avril | | |
| <input type="checkbox"/> | 13 au 15 mai | 16 mai | | |
| <input type="checkbox"/> | 23 au 25 septembre | 26 septembre | | |
| <input type="checkbox"/> | 14 au 16 octobre | 17 octobre | | |

L'ENTREPRISE

Raison sociale de l'entreprise :

.....

Activité :

Nom prénom du responsable :

.....

Qualité :

Adresse :

.....

.....

Code postal :

Ville :

Tél. :

Fax :

Mail :

Date et signature du responsable

LE STAGIAIRE

Nom, prénom du stagiaire :

Fonction :

Date de naissance :

Mail :

Adresse :

.....

Code postal : Ville :

Formation :

- Air conditionné
 Préparation au test d'aptitude

Date retenue :

Option :

- Repas du midi
 Réservation Hôtel 3 nuits
 Réservation Hôtel 4 nuits

Évaluation aptitude catégorie V :

- Réparateur
 Démolisseur

Personne en situation de handicap :

- Oui
 Non

Cachet de l'entreprise