



FORMATION

Techniques de l'air conditionné véhicule

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

La formation permet aussi d'acquérir les connaissances nécessaires à l'obtention de l'**attestation d'aptitude catégorie V** obligatoire pour les techniciens intervenant sur les circuits d'air conditionné de véhicule.

SNDC, centre de formation certifié organisme évaluateur

Formation techniques de l'air conditionné véhicule

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.

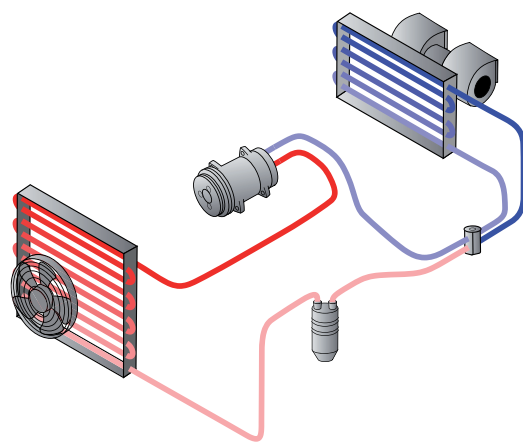
Durée : 3 jours (21 h), de 8h30 à 12 h - 13h30 à 17h

Tarif : 1240 € H.T.

Coordonnées : 274 Chemin des Agriès 31860 Labarthe-sur-Lèze - 0534480480

Évaluation d'aptitude catégorie V : le vendredi (2h)

Tarif : 260 € H.T.



Obtention du diplôme

98%

DE REUSSITE

Sur les sessions 2025
Stagiaires

55

Nombre de
stagiaires

Satisfaction

92%

DE SATISFACTION





Devenez un spécialiste de la climatisation véhicule

Edition 16/06/2026

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

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 ?

La formation SNDC est reconnue par la Délégation Régionale à la Formation professionnelle (n° de convention : 733 100 931 31). Elle se déroule à Labarthe-sur-Lèze près de Toulouse, où se trouve le siège de SNDC.

Un espace de 90m2 entièrement réservé à la formation vous accueillera. Fort de moyens audiovisuels, didactiques, et de tous les outils indispensables, ce lieu est totalement mis à la disposition des stagiaires pour un apprentissage optimal.

SNDC est certifiée organisme évaluateur par Bureau Veritas pour assurer la délivrance des attestations d'aptitudes à la manipulation des fluides de catégorie V. L'évaluation est assurée selon les modalités du Répertoire Spécifique N°5638 enregistrée le 10-12-2021.

Hébergement

Pension complète (incluant les repas de midi) :

- 420 € H.T. Pension complète 3 nuits.
- 560 € H.T. Pension complète 4 nuits.

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

Calendrier des stages et bulletin d'inscription 2026

Edition 16/06/2026

Pour tout complément d'information
contactez notre service clientèle par
téléphone : 05 34 480 488
Référent handicap : Julien Bergé

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 (3 jours + évaluation)		
	Formation	Evaluation
☐	13 au 15 janvier	16 janvier
☐	24 au 26 février	27 février
☐	31 mars au 2 avril	3 avril
☐	19 au 21 mai	22 mai
☐	01 au 03 septembre	04 septembre
☐	20 au 22 octobre	23 octobre
☐	01 au 03 décembre	04 décembre

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

Évaluation aptitude catégorie V :

☐ Réparateur

☐ Démolisseur

Personne en situation de handicap :

☐ Oui

☐ Non

Cachet de l'entreprise

Date retenue :

Option :

☐ Repas du midi

☐ Réservation Hôtel 3 nuits

☐ Réservation Hôtel 4 nuits