



# ATTESTATION D'APTITUDE À LA MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES - CATÉGORIE 5

Organisme évaluateur  
Délivrance de l'attestation d'aptitude  
**BUREAU VERITAS**  
Certification  
Famille d'équipements 2



Date de certification 18/12/2023



Formation en lien avec la climatisation



Référent formation

M. DUDOGNON Jérôme  
j.dudognon@enseignant.isaac-  
etoile.fr



Les prérequis :  
maîtrise du français  
connaissances  
mécaniques de base

Les Aptitudes Professionnelles :  
capacité d'adaptation, rigueur,  
méthodique, sens de l'initiative.



Tarifs de la formation :  
450€ par personne.  
Pour un groupe entre 6 et 8 personnes, contacter le CFA

Possibilités de financement :  
OPCO,  
plan de développement des  
compétences, individuel...  
(CFA non soumis à la TVA)



16 heures (14 heures de  
formation et 2 heures  
d'examen)

Groupe minimum de 4 pers.  
maximum 8 pers.



## OBJECTIFS

- Réaliser les opérations de catégorie 5 au sens de l'arrêté du 30 juin 2008 modifié.
- Maîtriser la manipulation de fluide frigorigène réalisée dans le domaine de la climatisation automobile et dans le respect de la réglementation.
- Se préparer au passage de l'attestation d'aptitude à manipuler les fluides frigorigènes catégorie 5.
- Passer l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes.



## PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne peu expérimentée dans le domaine de la climatisation :

- mécanicien automobile,
- démolisseur automobile,
- électricien automobile,
- mécanicien de véhicules agricoles, industriels et travaux publics souhaitant acquérir des connaissances sur les installations frigorifiques correspondant à la catégorie 5.



## PROGRAMME

- Incidence sur l'environnement des fluides frigorigènes et réglementations correspondantes en matière d'environnement suivant le règlement (UE) 517/2014.
- Fonctionnement des systèmes de climatisation dans les véhicules à moteur.
- Principaux composants d'un système frigorifique et leur fonctionnement.
- Informations sur les technologies pertinentes permettant de remplacer les gaz à effet de serre fluorés ou d'en réduire l'utilisation et sur leur manipulation sans danger.
- Travaux pratiques portant sur les principaux thèmes listés pour la catégorie 5 dans l'arrêté du 29 février 2016.
- Tests « attestation d'aptitude ».



## MODALITÉS D'EVALUATION

2h d'examen :

- questions théoriques
- pratique

L'attestation d'aptitude sera délivrée si le candidat a réussi les 2 épreuves d'évaluation (théorique puis pratique).



## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUE

- Utilisation d'une maquette pédagogique.
- Formateurs-habiliteurs issus du domaine professionnel.
- Cas pratiques pour les interventions sur le circuit frigorifique.



## DOCUMENTS REMIS À LA FIN DU STAGE

- Attestation de suivi de formation.
- Attestation d'aptitude (si réussite à l'épreuve théorique et pratique).

Cette formation est accessible aux personnes en situation de Handicap  
Référent : Véronique LEGRAND

