

Attestation d'aptitude à la manipulation de fluides frigorigènes

Objectif de la formation : Préparer et obtenir l'habilitation à la manipulation des fluides frigorigènes Cat 1.

73.1%

de taux de réussite

80%

de taux de satisfaction

 Code formation : **FL01**

 Durée : **4,5 jours**

 Tarif (par stagiaire) : **1 650 € HT**

 **Certification :**

- » N° de fiche : RS5638
- » Nom légal du certificateur :
MINISTÈRE DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉ-
SION DES TERRITOIRES
- » Date d'enregistrement : 10-12-
21 / Echéance : 31-12-26
- » Taux de présentation à
l'examen : 96.3%


À qui s'adresse cette formation ?

Maîtrise, climaticien, électricien, artisan, technicien dans le domaine de la climatisation.

Les objectifs de la formation

Objectif de la formation : Préparer et obtenir l'habilitation à la manipulation des fluides frigorigènes Cat 1.

Ce que vous aurez acquis à la fin de la formation :

 Maîtriser les connaissances théoriques et pratiques nécessaires au respect de la réglementation R.543-106 du code de l'environnement

Métiers et secteurs accessibles

Technicien frigoriste intervenant dans différents secteurs : commerce, industrie, transport, restauration collective, particulier (équipement de clim) etc

Programme de la formation

Programme conforme aux exigences de l'article R. 543-106 du Code de l'environnement

Connaitre les savoirs fondamentaux liés à la manipulation des fluides frigorigènes :

- Thermodynamique élémentaire
- Composants : installations et mise en service des compresseurs, condenseurs, évaporateurs et détendeurs
- Contrôles d'étanchéité
- Incidence sur l'environnement des fluides et réglementation associée
- Gestion écologique du système frigorigène et de ses fluides

Mettre en œuvre les techniques et bonnes pratiques liées à la manipulation des fluides frigorigènes :

- Les contrôles préalables à la mise en service
- Les contrôles d'étanchéité
- Monter un réseau de tuyauterie étanche
- Installer et entretenir les différents composants

Moyens et méthodes pédagogiques

- ✓ Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatique.
- ✓ Equipe pédagogique experte en génie climatique et certifiée Titre Professionnel Formateur professionnel d'adultes
- ✓ Formation théorique participative avec utilisation de différents supports pédagogiques : paper-board, vidéo-projecteur, informatique, documentation professionnelle.
- ✓ Formation technique et mise en situation sur plateau technique.

Modalités d'évaluation

- ✓ Mise à en situation pratique avec grille d'évaluation conforme au référentiel de certification
- ✓ Epreuve théorique sous forme de QCM
- ✓ L'habilitation est délivrée après réussite des deux épreuves. **Aucune validation partielle possible.**

Prérequis pour suivre la formation

- ✓ Connaissances techniques de base en hydraulique et en génie climatique.
- ✓ Pas de prérequis fiche RS5638

Modalités et délais d'accès

- ✓ Prise de contact auprès du service administratif Airwell Academy (Rubrique *Contactez-nous*, ou via l'adresse airwell-academy@airwell.com)
- ✓ Etude de votre besoin par l'équipe pédagogique : cahier des charges, positionnement
- ✓ Formation accessible via France Travail, Moncomptecpf, financement OPCO, financement en direct.
- ✓ Voir planning des sessions sur le site internet : <https://www.airwell-academy.fr/>

Accessibilité du parcours :

- ✓ Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite
- ✓ Entretien de faisabilité en amont du parcours : formation nécessitant des capacités physiques adaptées à l'épreuve pratique
- ✓ Référente handicap dédiée
- ✓ Possibilité d'adaptation des parcours en partenariat avec Cap Emploi ou l'Agefhip
- ✓ **Pour connaître la politique d'accessibilité complète : nous contacter**

Equivalences, passerelles et suites de parcours

- ✓ Aucune correspondance (voir fiche RS5638)
- ✓ Voir liste des passerelles à l'adresse suivante : <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044000868>
- ✓ Suites de parcours : formations Produits PAC ou DRV