

**Vous êtes en reconversion professionnelle ?
Vous souhaitez développer vos compétences ?**

Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes

FORMATION LONGUE DE 130 HEURES, CERTIFIANTE ET FINANÇABLE

Mise à niveau, révision-entraînement et test réglementaire

OBJECTIFS

Acquérir les compétences professionnelles pour exécuter dans une entreprise :

- la préparation et le montage d'une pompe à chaleur ou d'une climatisation
- la mise en service un équipement frigorigène
- le dépannage d'une PAC ou d'un climatiseur
- le suivi des opérations d'entretien préventif sur les différents systèmes
- l'application des réglementations appropriées (sécurité, environnement, etc...) et des opérations de mise en service, de maintenance et d'exploitation des systèmes de climatisation de la catégorie 1 au sens de l'arrêté du 05 mars 2009.

CONTENUS

- Diagramme enthalpique
- Etude d'un circuit frigorigène
- Les différents gaz et leur spécificité
- Présentation des différents organes frigorigènes
- Etude de différents schémas électriques
- L'inventer c'est quoi ?
- Etude des différents types de climatisation réversible (pompe à chaleur climatisation mono- multi)

- Travail du tube cuivre
- Brasage cuivre /cuivre et cuivre/ laiton
- Confection de pièce en cuivre
- Installation d'une climatisation en situation
- Dépannage électrique en situation (PAC climatisation mono multi)
- Quand et comment prévoir l'entretien d'une machine

VMC simple et double flux
thermodynamique

Les différentes technologies

La mise en service, l'entretien, la maintenance et le dépannage

Utilisation du matériel technique lié à la manipulation des fluides frigorigènes
Entraînement à la manipulation des fluides frigorigènes

Dépannage frigorigène
Remplacement d'organe frigorigène

Questionnaire portant sur :
thermodynamique élémentaire - incidence des fluides frigorigènes sur l'environnement et réglementations correspondantes - contrôles à effectuer préalablement à la mise en service, après une longue période d'interruption, un entretien, une réparation ou durant le fonctionnement - contrôles d'étanchéité - gestion écologique du système et du fluide lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération - mise en service et entretien d'un composant d'un circuit frigorigène
Manipulations sur un équipement : effectuer les contrôles préalables à la mise en service - mettre en service et entretenir un composant d'un circuit frigorigène - contrôler l'étanchéité - calculer le taux de fuite moyen annuel

MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation en salle de cours, salle multimédia et en atelier.

**L'ALTERNANCE, C'EST
TOUT BENE !**



DUREE INDICATIVE ET DATES DE SESSIONS

**130 heures en centre de
formation**

**DU 31 MARS AU 30 MAI
2021**

LIEU(X) DE FORMATION

AIRWELL
66 Rue Gilles de Roberval
26000 VALENCE

CONTACTS

Julie CHRETIEN
01 76 21 82 97
jchretien@airwell-res.com
www.airwell-academy.com

LES + DE LA FORMATION

Formation individualisée.
Temps de formation à
100% en pratique
professionnelle.
Alternance en entreprise.
Insertion rapide sur le
marché de l'emploi.

PUBLICS

Salarié, Demandeur d'emploi

PRE-REQUIS

Aptitude physique, Expérience en plomberie, génie climatique, électricité.

MODALITES D'ADMISSION

CV, diplôme, entretien

VALIDATION

En fin de formation, seront délivrées :

- Une attestation de fin de formation
- Une attestation des acquis.
- En cas de réussite, l'attestation à la manipulation des fluides frigorigènes

Attestation à la manipulation des fluides frigorigènes

1. SERVICES VALIDEURS

GRETA VIVA5
GRETA DE GRENOBLE (centre agréé)

MODALITES DE VALIDATION

Mise en situation

INTERVENANTS

Formateurs spécialisés et consultants agréés par le greta

TARIF

Consulter le GRETA.

MODALITES DE FINANCEMENT

- Promotion par l'alternance - Pro A
- Plan de développement des compétences (ancien plan de formation)
- CPF monétarisé
- Action financée par le FAF TT, FAF CEA
- Actions financées par Pôle emploi (POE, AIF...)

Le GRETA vous conseille et vous accompagne pour la mise en place du financement éligible selon votre situation.

CPF

Code N°236123

REGISTRE
RS1741