

Remise à niveau ponctuelle

des personnes physiques titulaires de l'attestation d'aptitude de cat. I

FORMACODE : 22603 / 22624 / 22635 / 24142 / 22636



Non connu

Taux de réussite



Formation certifiante



Pré-requis

Maîtrise du français exigée écrit et oral
Détention de l'attestation d'aptitude Cat. I

Objectifs

Cette formation vise à **remettre à niveau les connaissances et les compétences** des participants afin de les aligner sur les exigences techniques, environnementales et réglementaires des **attestations d'aptitude Catégories A1**.

Elle permet aux stagiaires de consolider leurs acquis et d'acquérir les bonnes pratiques nécessaires pour intervenir en conformité avec la réglementation en vigueur.

Informations

1 jour (7h)

5 à 12 participants

Inscription 15 jours maximum
avant le début du stage

Merci de contacter notre Référent handicap :
07 87 93 96 81

Tous publics
Personnes titulaires de l'attestation d'aptitude
Catégorie I souhaitant évoluer vers la Catégorie A1.

Formateur expérimenté
& **diplômé** dans le domaine du froid

Tarifs

200 € TTC / Par personne

Incluant :

- **Livret pédagogique** complet de la formation

Informations & inscription

04 90 34 59 02

formation@climlab.fr

Financements possibles

OPCO
opérateurs de compétences

France Travail

MON COMPTE FORMATION

CODE CPF : 236123

* Inscription sur le site CPF avec respect de **11 jours ouvrés avant le début** du stage



Contenu de la formation

Législation

- Cadre réglementaire européen et national relatif aux fluides frigorigènes.
- Obligations légales et responsabilités des professionnels.

Thermodynamique élémentaire

- Principes fondamentaux et applications dans les systèmes frigorigènes
- Diagnostic des défaillances courantes.

Environnement et impact des réfrigérants

- Effets sur l'environnement et changement climatique.
- Normes et réglementations environnementales applicables.
- Gestion écologique des fluides lors de l'installation, de la maintenance et de la récupération.

Composants et maintenance des systèmes frigorigères

- Fonctionnement et entretien des compresseurs (piston, vis, spirale à un ou deux étages).
- Types de condenseurs et d'évaporateurs.
- Détendeurs thermostatiques et autres composants essentiels.

Technologies et fluides alternatifs

- Présentation des solutions pour réduire ou remplacer les gaz à effet de serre.
- Manipulation sécurisée des fluides alternatifs et hydrocarbures.
- Bonnes pratiques d'installation, d'entretien et de maintenance des équipements concernés.
- Réaliser une analyse de risque

Hydrocarbures et bonnes pratiques

- Spécificités des équipements systèmes fonctionnant aux hydrocarbures
- Installation, mise en service et bonnes pratiques d'entretien.
- Règle de sécurité, prévention des incendies et des explosions

Moyens d'évaluation des acquis

Epreuve théorique : 1h00

QCM avec 30 questions

Sanction formation : Attestation de formation et attestation d'aptitude de remise à niveau ponctuelle de catégorie 1 vers A1.

Méthodes & moyens pédagogiques

Les méthodes pédagogiques utilisées sont : interrogatives, affirmatives, démonstratives et actives. Les moyens pédagogiques utilisés sont :

- **Alternance de théorie** avec exercices et calculs **et de pratique** sur bancs pédagogiques
- **QCM** pour évaluer dès l'entrée en stage le niveau et l'évolution de chaque apprenant tout au cours de la formation
- **Livret** comprenant la présentation complète de la formation par vidéoprojection y compris les apports essentiels et les exercices d'application

À savoir

Suite parcours & débouchés

- Métiers du froid
- Formation complémentaire **Dépannage des appareils thermodynamiques**
- + Formation **Option Techniques avancées**

Équivalences ou passerelles

Aucune

