

Dépannage & maintenance

Climatisation



Non évaluée
Taux de réussite

Pré-requis

Posséder son **attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes**

Avoir des connaissances de base en électricité

Objectifs



Face aux exigences croissantes en performance énergétique et en confort thermique, la maîtrise du dépannage et de la maintenance des appareils de climatisation est un atout majeur pour tout professionnel du froid et du génie climatique.

Grâce à cette formation, vous apprendrez à **identifier rapidement les dysfonctionnements**, à **appliquer des méthodes de diagnostic précises** et à **intervenir efficacement pour assurer la fiabilité et la longévité** des installations.

Une expertise qui vous permettra d'optimiser vos interventions et de renforcer votre valeur sur le marché.

Informations & inscription

☎ 04 90 34 59 02

✉ formation@climlab.fr



Consulter
le calendrier



Informations

🕒 **2 jours (14h)**

👥 **3 à 8 participants**

📅 **Inscription 15 jours maximum**
avant le début du stage

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

🎯 **Tous publics**
sans ou avec moins de 6 ans d'expérience en froid

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

Tarifs

950 € TTC / Par personne

Incluant :

- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (règle / Stylo / Bloc-notes)
- **1 Petit déjeuner**

Financements possibles

OPCO
opérateurs de compétences



**France
Travail**



Contenu de la formation

Rappel des notions de base

- Utilisation d'un multimètre-résistance -tension-continuité-capacimètre-intensité-voltmètre AC/DC
- Utilisation d'un mégohmmètre : Défaut d'isolement
- Le cycle frigorifique
- Les composants d'une climatisation
- utilisation réglage chalumeau

Atelier Manipulations / Pratiques

Remplacement des pièces défectueuses :

Compresseur, Détendeur, Vannes de services, Carte électronique

Atelier Brassure/Sertissage

- A l'argent
- Sertissage Lockring (fluide A3)
- Sertissage B Maxi pro

Atelier fluide

- Charge / Récupération
- Dudgeons
- Tirage au vide
- Mise sous pression azote

Mise en situation sur maquette, travaux pratiques, erreurs à éviter.

Moyens d'évaluation des acquis

Evaluation continue

Questionnement constant sur les connaissances théoriques et mise en situation régulière par exercices pratiques d'application.



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
- **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