

Dépannage & maintenance climatisation

Opt. Techniques avancées



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

Et idéalement avoir suivi la formation Dépannage maintenance climatisation

Objectifs



L'objectif principal de cette journée est de vous donner les clés pour **intervenir avec plus de précision et de sérénité sur les appareils de climatisation.**

Vous découvrirez des techniques avancées qui vous permettront de réduire les temps d'intervention, de diagnostiquer plus finement les dysfonctionnements et d'assurer des réparations durables.

Rendez vos interventions plus sûres et plus rentables !

Avec cette option Techniques avancées, vous gagnez en expertise, **réduisez les risques d'erreur** et **augmentez votre efficacité lors des dépannages**. C'est l'occasion de valoriser vos compétences et de proposer un service de haute qualité à vos clients.

Informations

 **1 jours (7h)**

 **3 à 8 participants**

 **Ce stage s'adresse aux acteurs techniques des entreprises d'installation et/ou de maintenance exerçant leurs pratiques sur des appareils de climatisation et possédant leur attestation d'aptitude. Chauffagiste/électricien/plombier/climaticien**

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

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

Tarifs

600 € TTC / Par personne

Incluant :

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

Financements possibles



Informations & inscription

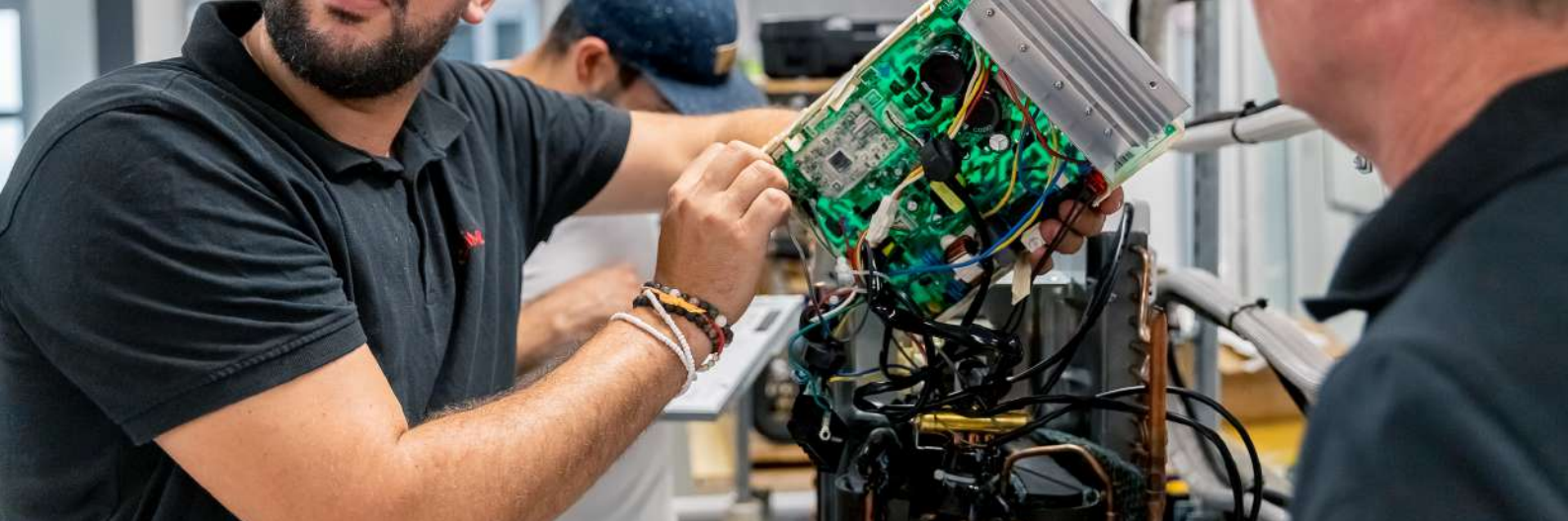
 04 90 34 59 02

 formation@climlab.fr



Consulter
le calendrier





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
- pince à sertir

Atelier Manipulations / Pratiques

- Compresseur
- Détendeur
- Vannes de services
- Carte électronique

Atelier Brasure/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