



## MAINTENANCE ET DÉPANNAGE PAC AIR/AIR

PROG05 V220908

### Informations générales

**Durée :**

2 jours de formation soit 14 heures.

**Tarif :** Nous consulter

**En présentiel**

**Participants :**

Maximum 8 participants.

**Publics :**

Artisans, chefs d'entreprises et salariés en CVC.

**Prérequis :**

Aucun prérequis n'est exigé sous réserve d'une bonne maîtrise de la langue française.

**Moyens d'évaluation des prérequis :**

Entretien avec le responsable pédagogique

**Intervenants :**

Formateur expérimenté et diplômé dans le domaine du froid.

**Accessibilité handicapé :**

Sur demande auprès de notre référent handicap M. ALLEN Gaetan (04 42 56 42 99)

**Délais d'accès :**

Planning de formation disponible sur notre site internet ou nous contacter via téléphone ou mail.

**Indicateur 2021 :**

Taux de réussite au 1er passage :  
Pas de formation en 2021

**Méthodes et supports pédagogiques :**

Supports de cours et vidéo projecteur.  
Plateformes pédagogiques.  
Support de cours remis sur clé USB.

### Objectifs

**Permettre aux stagiaires à l'issue du stage d'être capables :**

- D'assurer la maintenance d'une climatisation (PAC Air/Air).
- De connaître les contraintes engendrées et d'y remédier.

### Contenu de la formation

**Rappels sur les notions élémentaires**

Les éléments d'une clim, la thermodynamique (relation Pression / Température), la surchauffe et le sous- refroidissement.

**La maintenance / les pannes frigorifiques**

Les éléments d'une clim, travaux pratiques sur le complément de charge, l'excès de charge, les incondensables, problème de détendeur, d'évaporateur, de compresseur et de condenseur, exercices et travaux pratiques, vérification avant mise en route pendant la mise en route.

**Les éléments d'une clim**

Condenseur à air, évaporateur à air, les détendeurs (capillaire, thermostatique, électronique), les compresseurs (rotatifs scroll et palette, alternatif pistons), les filtres et autres composants, vanne quatre voies.

**Recommandations approfondies**

Diffusion de l'air, bruits intérieur / extérieur, piège à huile, évacuation des condensats, isolation.

**Récupérer le fluide et remettre de la charge**

Récupération du fluide frigorigène à l'aide de la station, que faire des fluides récupérés ?  
Remettre de la charge, vérification de la charge, contrôle du fonctionnement.

### Moyens d'évaluation des acquis

**Evaluation pédagogique : QCM discuté et Corrigé.**



contact@cerer.fr



04 42 56 42 99



cerer.fr



**CERER**

Organisme de Formation