

# DEPANNAGE ET PERFECTIONNEMENT CLIM / PAC DEP\_CLIMPAC

## PROGRAMME 2024

Délai d'accès formation : inscription 15 jours avant le début de la formation.

### Objectifs

Diagnostiquer avec méthode une panne précise, en vue d'y remédier.



#### Public Visé

Tout professionnel souhaitant maîtriser les opérations de maintenance et dépannage en Clim et PAC



#### Durée

24.00 Heures

3 Jours



#### Pré Requis

Aucun prérequis spécifique.

### Parcours pédagogique

#### Jour 1 :

le principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique : rappel des principes élémentaires, les différentes technologies, le coefficient de performance et régulations, le mauvais dimensionnement, les désordres sur la pompe à chaleur, la mauvaise adaptation des sources. Pannes frigorifiques : manque ou excès de charge, pré détente, incondensables, réglage régulateur, pressostats

#### Jour 2 :

Pannes hydrauliques : circulateurs et ventilateurs, les boues, l'air, vase d'expansion et ballon tampon  
Pannes aérauliques : ventilateur, taux de brassage, diffusion, zonification  
Pannes électriques : lecture d'un schéma électrique, contrôle des éléments électriques, vérification prise de terre

#### Jour 3 :

Etude de cas sur bancs pédagogiques : PAC, aérothermiques, géothermiques, climatisations réversibles : simulation de pannes, les dérives

### Objectifs pédagogiques

Maîtriser les paramètres de fonctionnement d'une climatisation et d'une pompe à chaleur.  
Assurer et consigner les opérations de maintenance courante.

### Méthodes et moyens pédagogiques

#### Formation présentielle :

Apports techniques du formateur qualifié, diaporama avec support papier, travaux pratiques sur maquette d'essai.  
EPI et outillage fournis.

### Qualification Intervenant(e)s

Formateur qualifié, spécialiste en froid et climatisation

CTFPA - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 73 31 00647 31

## Méthodes et modalités d'évaluation

- Questionnement oral sur plateforme.
- Fiche d'évaluation.
- Attestation de formation.

- Nombre de stagiaire formé en 2023 : 4
- Taux de satisfaction 2023 : 94.59 %

## Modalités d'Accessibilité

Avant toute entrée en formation, l'entreprise doit informer le CTFPA de la présence d'une personne en situation de handicap, à minima 15 jours avant le début de l'action de formation.

Le cas échéant, le CTFPA aura le délai suffisant pour vérifier sa capacité d'accueil en fonction du type de handicap et pourra orienter l'entreprise vers des organismes spécialisés dans l'accompagnement des personnes en situation de handicap.

## Tarifs (net de taxes)

Inter (Par Stagiaire) :	900.00 €
Intra (Par Jour) :	Nous consulter

## Effectif

De 5 à 12 Personnes

CTFPA - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 73 31 00647 31

**Intitulé Formation : DEPANNAGE PERFECTIONNEMENT CLIM PAC**

**Dates : 8 AU 10 AVRIL 2026**

Coût de la formation	Chef d'entreprise	Salarié / Président SAS Salarié
<b>900 €</b>	<b>60 €</b> (après prise en charge FAFCEA)	<b>324€</b> (après prise en charge Constructys)

Les demandes de prise en charge doivent être saisies sur votre Compte Constructys au plus tard 15 jours avant le début de la formation.

Nom de l'entreprise		Effectif	
Siret		NAF	
Adresse			
Téléphone		Mail	

Cachet et signature

Adhérent CAPEB ☐ OUI ☐ NON ☐

Nom-Prénom du participant		Date de naissance	
Statut	<input type="checkbox"/> Artisan TNS <input type="checkbox"/> Gérant non salarié <input type="checkbox"/> Auto-entrepreneur	Documents à joindre à l'inscription	Attestation <b>URSSAF CFP 2025</b> (Contribution au Fonds pour la formation Professionnelle)
Statut	<input type="checkbox"/> Président de SAS ou SASU salarié <input type="checkbox"/> Salarié	Documents à joindre à l'inscription	Copie du dernier bulletin de salaire
	<input type="checkbox"/> Président de SAS ou SASU <b>non salarié</b>		Pas de prise en charge, règlement de la totalité

**Bulletin à retourner par mail à : [f.mouilleron@capeb31.com](mailto:f.mouilleron@capeb31.com)**

Votre inscription sera validée à réception des documents demandés et de votre règlement par chèque à l'ordre du **CTFPA** ou par virement au **CTFPA** en mentionnant **Session 260086A**

**IMPORTANT**

Nos formations sont assurées sous réserve d'un nombre minimum de participants. Certaines sessions peuvent donc être annulées ; vous serez avisé 7 jours avant le début de la formation.

Pour tout désistement en deçà de 5 jours ouvrés avant l'ouverture du stage, nous nous réservons le droit de conserver le reste à charge de la formation.

**VOTRE CONTACT**

**CAPEB 31 – Francine MOUILLERON**  
Tel : 05.61.99.57.87  
Mail : [f.mouilleron@capeb31.com](mailto:f.mouilleron@capeb31.com)

