

DEPANNAGE ET PERFECTIONNEMENT CLIMATISATION DEP CLIM

PROGRAMME 2025

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

Modalités d'accès : entretien téléphonique

Objectifs

Maîtriser les paramètres de fonctionnement d'une climatisation en assurant les opérations de maintenance curatives

Public Visé

Tout professionnel souhaitant maîtriser les opérations de maintenance et dépannage d'une climatisation.

Durée

16.00 Heures

2 Jours

Pré Requis

Aucun prérequis spécifique.

Parcours pédagogique

1/ Principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique

- Rappel des principes élémentaires de fonctionnement, les éléments constitutifs
- Etude des différentes technologies existant sur le marché et évolutions possibles, fonctionnement ; avantages inconvénients
- Règles de dimensionnement, coefficient de performance et régulations

2/ Entretien des climatiseurs préconisations

- Détection de fuite et obligations
- Fiches d'intervention
- Relevé de température
- Contrat d'entretien

3/ Diagnostic de pannes

- Mauvais dimensionnement ; Désordres et dérives sur la climatisation
- Pannes frigorifiques : : manque ou excès de charge de fuites ; la prédétente, les incondensables, problèmes de composant, réglage régulateur, pressostats HP et BP
- Pannes aérauliques : ventilateurs : ventilateur, taux de brassage, diffusion, lecture d'un schéma aéraulique
- Pannes électriques : lecture d'un schéma électriques, vérification prise de terre

4/ Réalisation de dudgeons / brasage

- Réalisation de dudgeons sur différents diamètres de tuyauterie
- Brasage de cuivre

5/ Récupération et remplissage des circuits frigorifiques

- Charge en fluide frigorigène
- Récupération de la charge
- Fiche d'intervention

Etudes de cas sur bancs pédagogique (climatisation) :

- Simulation de panne (utilisation des appareils de mesures adéquates)
- Dérives observées
- Traitement et résolution (réparation, remplacement de composant(s))
- Suivi de bon fonctionnement (relevé de performance)

Les + métier

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

Version : DEPCIM-20250113

Objectifs pédagogiques

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

Assurer et consigner les opérations de maintenance curative.

Méthodes mobilisées

Formation présentielle :

Apports techniques, diaporama avec support papier couleur, matériel didactique et plate-formes techniques en fonctionnement.

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expérimenté et qualifié.

Méthodes d'évaluation

- Questionnement oral et écrit, sur plateformes.
- Attestation de formation.
- Fiche d'évaluation.

Nombre de stagiaireformé en 2023 : 26

- Taux de satisfaction 2023 : 94.18 %

Modalités d'accessibilité handicap

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) : 600.00 €

Intra (Par Jour) : Nous consulter

Effectifs

De 5 à 12 Personnes

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

Version : DEPCLIM-20250113

Intitulé Formation : DEPANNAGE PERFECTIONNEMENT CLIM

Dates : 12 au 13 novembre 2026

Coût de la formation	Chef d'entreprise	Salarié / Président SAS Salarié
600 €	40 € (après prise en charge FAFCEA)	(après prise en charge Constructys) ETS – 11 salariés : 216 € ETS + 11 salariés : 296€

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	☐ Artisan TNS ☐ Gérant non salarié ☐ Auto-entrepreneur	Documents à joindre à l'inscription	Attestation URSSAF CFP 2025 (Contribution au Fonds pour la formation Professionnelle)
Statut	☐ Président de SAS ou SASU salarié ☐ Salarié	Documents à joindre à l'inscription	Copie du dernier bulletin de salaire
	☐ Président de SAS ou SASU non salarié		Pas de prise en charge, règlement de la totalité

Bulletin à retourner par mail à : 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 260400A**

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

