

## FROID ET POMPES A CHALEUR (niveau 2)



### Public concerné

Plombiers, chauffagistes, techniciens en génie climatique

### Objectif opérationnel

- Savoir dépanner climatiseurs et PAC

### Objectifs pédagogiques

- Dépannage : savoir lire et interpréter les valeurs des manomètres, les valeurs de surchauffe et sous refroidissement
- Savoir dépanner les pannes fluidiques

### Qualification intervenant

- formateur expérimenté en énergies titulaire d'une Licence professionnelle énergétique énergie et génie climatique spécialité services énergétiques : Florian BISBAU

### Modalités et délais d'accès

- Sessions préprogrammées entre 1 à 3 mois avant la date de démarrage. Calendrier sur demande auprès de votre contact départemental CF2P
- Possibilités d'entrées/sorties permanentes en formation intra sur mesure à la demande.

### Mode présentiel

Session de 2 à 12 stagiaires



### Durée

14 h (2 jours)



### Accessibilité

Nous accueillons sur demande au cas par cas les personnes en situation de handicap



### Tarifs

Fourchette de 231€ à 343 € nets de taxes par jour de formation et par stagiaire



### Prérequis

- Avoir suivi le niveau initiation



### Contenu de la formation

#### JOUR 1

- Tour de table, retour problématiques terrain rencontrées
- Rappel des bases, technologie et contraintes pompe à chaleur
- Hydraulique explication échangeur à plaque ou ballon tampon
- Les bonnes pratiques
- Mise en situation de dépannage sur simulateur KLIMA FROID PAC (*en groupe et individuellement*)

#### JOUR 2

- Tour de table
- Point individuel sur la méthodologie de dépannage
- Simulateur de panne et de la méthodologie de dépannage sur pompe à chaleur.
- Dépannage sur simulateur KLIMA Froid et PAC (*en groupe et individuellement*)
- Restitution et bilan de formation

### Méthodes et moyens pédagogiques



- apports théoriques
- quizz et échanges
- mises en situation sur simulateur

### Méthodes d'évaluation

- Feuille d'émargement collective
- Attestation de réalisation individuelle de formation