

## DÉPANNAGE, MAINTENANCE ET PERFECTIONNEMENT CLIM ET PAC

### CLIMATISATION & POMPES A CHALEUR

#### Durée

**21.00** Heures      **3** Jours

#### Public Concerné

Techniciens et installateurs assurant la mise en œuvre, la mise en service, la maintenance et le dépannage des pompes à chaleur réversibles, artisans des métiers de l'électricité, du froid, du chauffage.

#### Pré Requis

Bonne maîtrise des bases technologiques et pratiques de l'installation des PAC- Connaissance du circuit frigorifique- Etre détenteur de l'attestation d'aptitude catégorie 1- Connaissance des bases en électricité et électromécanique.

### Objectifs

- Maîtriser les paramètres de fonctionnement d'une climatisation et d'une pompe à chaleur
- Effectuer des opérations préventives et correctives sur systèmes fonctionnels
- Assurer et consigner les opérations de maintenance curatives

### Blocs de Compétences

- Principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique
- Diagnostic de pannes
- Perfectionnement sur l'hydraulique appliqué aux pompes à chaleur et l'aéroulque appliqué aux climatisations
- Etudes de cas sur bancs pédagogiques (PAC aérothermiques, géothermiques, climatisations réversibles)

### Objectifs Pédagogiques

- Maîtriser les paramètres de fonctionnement d'une climatisation et d'une pompe à chaleur
- Effectuer des opérations préventives et correctives sur systèmes fonctionnels
- Assurer et consigner les opérations de maintenance curatives

### Moyens pédagogiques

- Apports techniques d'un formateur qualifié
- Diaporama avec support papier couleur
- Travaux pratiques sur maquettes d'essais (EPI et outillage fournis)



## Modalités d'évaluation

- Questionnaire d'entrée et de sortie
- Questionnement oral sur plateforme

## Effectif

De 7 à 12 Personnes