

## DÉPANNAGE, MAINTENANCE ET PERFECTIONNEMENT <sup>TEC202</sup> CLIM ET PAC

### CLIMATISATION & POMPES A CHALEUR

#### 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

#### Public Visé

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.

#### Durée

**21.00** Heures

**3** Jours

#### Pré Requis

Posséder l'attestation d'aptitude Cat 1 ou 2 (manipulation des fluides frigorigènes) et l'habilitation électrique BR  
Avoir une expérience dans le froid supérieur ou égale à 2 ans ou une formation de frigoriste.

#### Parcours pédagogique

- Principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique
- Diagnostic de pannes
- Perfectionnement sur l'hydraulique appliqué aux pompes à chaleur et l'aéraulique 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

#### Méthodes et moyens pédagogiques

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

#### Méthodes et modalités d'évaluation

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

#### Modalités d'Accessibilité

Selon la nature du handicap et le lieu de formation, merci de nous contacter au 03.83.95.77.50 afin que nous mettions en place des dispositions adéquates durant les journées de formation.



**Effectif**

6 personnes maximum

---

**AFOLOR - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 41540130754**

AFOLOR - Zone d'Activités Nancy Porte Sud - 2, Allée des Tilleuls - 54180 HEILLECOURT  
Tél. : 03.83.95.77.50 - Fax : 03.83.95.77.51 - e-mail : [afolor@afolor.fr](mailto:afolor@afolor.fr)  
N° Siret : 38310141700038