

DÉPANNAGE, MAINTENANCE ET PERFECTIONNEMENT ^{TEC202} 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