

REF : MOD-085

DUREE : 3 jours
21,00 heures

NB participants max : 9

PUBLIC

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

PRE-REQUIS

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

EQUIPEMENT PERSONNEL OBLIGATOIRE

Vêtement de travail couvrant bras et jambes, chaussures de sécurités, gants (Obligatoire pendant les TP sur plateforme pédagogique).
Matériel de prise de notes (Bloc papier, stylo, crayon à papier, post it, règle...) - calculatrice

MOYENS ET SUPPORTS PEDAGOGIQUE

Apports techniques d'un formateur qualifié, diaporama avec support papier couleur, travaux pratiques sur maquettes d'essais (EPI et outillage fournis)

FORMATEUR QUALIFIE



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

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

DESCRIPTION / CONTENU

Jour 1 :

Principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique

Diagnosics de pannes

Pannes frigorifiques

Jour 2 :

Diagnosics de pannes

Pannes hydrauliques

Pannes aérauliques

Pannes électriques

Jour 3 :

Etude de cas sur bancs pédagogiques (PAC aérothermiques, géothermiques, climatisations réversibles)

MODALITES D'EVALUATION

Questionnaire d'entrée et de sortie, questionnement oral sur plateforme