

ENTRETIEN ET MAINTENANCE D'UNE POMPE À CHALEUR (PAC)

S14-07

MAINTENANCE
CHAUFFAGE

DURÉE :

7h00 (1 jour)

EFFECTIF :

06 personnes minimum
12 personnes maximum

PRÉ-REQUIS :

Connaissance et pratique des installations PAC
Savoir parler et lire le français
Être titulaire de l'attestation d'aptitude fluides CAT.1

INTERVENANT :

Formateur qualifié

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :

Cours,
Projection sur écran par croquis et schémas,
Echanges d'expérience

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES :

QCM en fin de stage, test pratique

NATURE DE LA SANCTION DE LA FORMATION :

Attestation de réussite au QCM
Attestation de stage

MOYEN DE SUIVI DE LA FORMATION :

Feuille de présence

OBJECTIF DE LA FORMATION :

Permettre aux participants de prendre en compte des installations PAC en vue de leur maintenance et de leur entretien par l'acquisition de savoir faire permettant de répondre aux souhaits des clients. Acquérir une méthodologie de maintenance. Pouvoir proposer la formalisation d'un contrat de maintenance. Cette formation ne permet pas la délivrance d'une attestation de compétence au sens du décret du 7 mai 2007 relatif à la manipulation et à la récupération des fluides frigorigènes.

PERSONNES CONCERNÉES :

Le stage concerne les Responsables d'entreprise, et techniciens amenés à intervenir sur des installations de type pompe à chaleur Air/Eau et Eau/Eau.

PROGRAMME :

Formation théorique (3h30) :

- Principe de fonctionnement de la PAC
- Le diagramme enthalpique
- Rappels sur les systèmes hydrauliques
- Raccordements électriques
- Remplissage en eau et antigél
- Equilibrage des réseaux
- Essais et réglages
- Rapport de mise en service
- Dossier technique de l'installation
- Rappels sur les systèmes aérauliques
- Raccordements électriques
- Remplissage en eau et antigél
- Equilibrage des réseaux
- Essais et réglages
- Rapport de mise en service
- Dossier technique de l'installation
- Le contrat de maintenance

Formation pratique et technologique (3h30) :

- Schémas d'installation
- Les opérations de maintenance et d'entretien
- Circuit et alimentation Electrique
- Circuit frigorifique
- Circuit hydraulique capteur
- Circuit aéraulique
- Circuit de chauffage
- Régulation
- Divers
- Les principales défaillances des systèmes (pannes)
- La sécurité lors des intervenants (Risques électriques et organes en mouvement, travaux en hauteur)

COPROTEC - Service Formation

12, impasse Montgolfier - 68127 STE CROIX EN PLAINE



03 69 28 89 00



contact@coprotec.net

CO PRO TEC

