PAC1-03

Raccorder, paramétrer et entretenir une pompe à chaleur air/eau monobloc et split

VOTRE BÉNÉFICE

Maîtrisez l'installation et l'entretien des PAC monobloc et split*, sans attestation de capacité, et boostez votre offre client dès aujourd'hui!



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- vérifier la conformité de l'installation d'une pompe à chaleur Split/ Monobloc et son fonctionnement
- paramétrer les régulations et y associer un thermostat
- appliquer une procédure d'entretien sur PAC air/eau selon l'arrêté du 20 juillet 2020



Public concerné

Installateurs et techniciens de maintenance appelés à réaliser des entretiens PAC sans attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes



Prérequis

Il est indispensable d'avoir des connaissances en chauffage central.

Il est recommandé d'avoir une habilitation électrique (ref. AGR1-19)



Parcours conseillé

AGR1-06 > PAC1-03 > PAC1-06 > PAC1-14



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

740€ HT, soit 888€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les (+) de cette formation

- Formation principalement axée sur des mises en situation réelle
- Travaux pratiques par petits groupes de 3 personnes maximum

PROGRAMME

JOUR 1

- · Identification des typologies de produits
- Identification des points clefs d'une installation conforme
- Identification des composants et accessoires hydrauliques, électriques et frigorifiques
- Mise en situation :
 - Réalisation des câblages électriques
 - Réalisation des raccordements hydrauliques
 - Mise en place des liaisons frigorifiques dans les règles de l'art

JOUR 2

- Préparation de l'installation pour la mise en service
- Paramétrage et appairage des différentes sondes
- Réalisation de la mise en service des pompes à chaleur air/eau Monobloc uniquement
- Mise en situation :
 - Réaliser un entretien sur l'unité intérieure et l'unité extérieure pour une machine avec un GWP < 5 TeqCO2

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Mise en situation réelle sur les gammes pompes à chaleur air/eau Split et Monobloc
- Utilisation d'appareils de pose, de mesures et de contrôle

Apports théoriques

- Recherche documentaire
- Supports de formation remis aux stagiaires



^{*} L'attestation d'aptitude est obligatoire pour mettre en service une PAC split

