

# Formation pompes à chaleur : M.S.E. PAC 2

## Mise en service et entretien PAC 2

### Objectifs

- › Paramétrer une régulation
- › Assurer la mise en service
- › Réaliser les actions d'entretien
- › Réaliser les dépannages, hors circuit frigorifique

### Prérequis

- › Sur validation et demande du commercial des ventes suite à la 1<sup>ère</sup> mise en service

Durée : 2 jours - 14h



**Théorie**  
1 jour



**Pratique**  
1 jour

Public visé

- › Les techniciens et installateurs de maintenance pompe à chaleur

### Contenu de formation

#### Rappel du principe des pompes à chaleur

- › Fonctionnement
- › Dimensionnement

#### Rappel mise en œuvre, hydrauliques et électriques des pompes à chaleur

- › Air/eau
- › Eau/eau
- › Eau glycolée/eau

#### Paramétrage complet de la régulation

#### Mise en œuvre des pompes à chaleur

- › Prise de mesure débit et électrique

#### Réaliser l'entretien de la pompe à chaleur

- › Réaliser le nettoyage
- › Tester la qualité de l'eau
- › Analyser les paramètres de la régulation

#### Réaliser les dépannages (hors circuit frigorifique)

- › Savoir diagnostiquer les différents défauts

### Moyens permettant le suivi et la sanction de la formation

#### Suivi de l'exécution

- › Signature des feuilles d'émargement par demi-journée par les stagiaires et le formateur

#### Sanction

- › Évaluation en cours de formation via des exercices théorique et pratique en atelier, évaluation en fin de formation via un questionnaire noté validant les acquis. Questionnaire de satisfaction et attestation de fin de formation.

### Moyens prévus

#### Moyens pédagogiques

- › Projection en salle de formation du module étape par étape
- › Utilisation du logiciel de présentation PowerPoint

#### Moyens techniques

- › Salle équipée
- › Ordinateur
- › Vidéo-projecteur
- › Tableau interactif
- › Salle de travaux pratique pour les manipulations sur le matériel en fonctionnement
- › **Attention : Pas de manipulation de fluide frigorigène**

#### Moyens d'encadrement

- › Formateur/Expert STIEBEL ELTRON

### Informations pratiques

- › Prix : 546 € H.T.
- › Nos centres de formation bénéficient désormais de l'exonération de T.V.A. au titre de la formation professionnelle continue.
- › Nombre de participants : 6
- › Horaires : de 09h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30
- › Modalité de déroulement : « Présentiel en intra-entreprise » (groupe d'apprenants d'une seule entreprise), « Présentiel en interentreprises » (groupe d'apprenants de plusieurs entreprises)
- › Taux de satisfaction Metz : 94%
- › Taux de satisfaction Laval : 95%

La formation Mise en service et entretien PAC 2 peut faire l'objet d'une demande de prise en charge totale ou partielle auprès de votre OPCO (Opérateur de Compétences). Nos centres de formation agréés, à Metz (57) et Laval (53), sont adaptés pour accueillir tout public, y compris les personnes en situation de handicap.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :  
**ACTIONS DE FORMATION**

STIEBEL ELTRON S.A.S.  
7-9 Rue des selliers - B.P 85107  
57073 Metz cedex 3

SIRET : 445 176 407 00010

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 41 57 02 857 57 auprès du préfet de la région Lorraine.