



STIEBEL ELTRON

Formation pompes à chaleur : TECH PAC 1

Découverte de la pompe à chaleur

Objectifs

- › Connaître les principaux systèmes de pompes à chaleur
- › Savoir dimensionner et mettre en œuvre une pompe à chaleur (hydraulique et électrique)

Public concerné

- › Chauffagistes
- › Électriciens
- › Frigoristes
- › Distributeurs

Durée : 1 jour - 7h



Théorie



Pratique

Satisfaction



Programme

Principe de fonctionnement des pompes à chaleur

- › Air/eau (haute température + très haute température)
- › Eau/eau
- › Eau glycolée/eau

Rappel des schémas hydrauliques et schémas électrique

- › 1, 2 ou 3 circuit(s) de chauffage
- › Piscine
- › Cascades
- › Relève de chaudière
- › Eau chaude sanitaire
- › Autres configurations

Application de la régulation

Rappel des aides financières

Exercice pratique

- › Exemple d'études avec utilisation du logiciel de dimensionnement

Moyens et méthodes pédagogiques

Support informatique (vidéoprojecteur, tableau interactif)

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

Salle de travaux pratiques

- › **Attention : Pas de manipulation de fluide frigorigène**

Informations pratiques

- › Nombre de participants : 12

Notre centre de formation agréé, à Metz (57), est adapté 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.