Formation pompes à chaleur : D.I. PAC 1
Dimensionnement et installation PAC 1

Objectifs

› Calculer les déperditions (système en place en cas de rénovation)
› Identifier les principaux systèmes de pompes à chaleur
› Dimensionner une pompe à chaleur et ses accessoires
› Mettre en œuvre une pompe à chaleur (électriquement et hydrauliquement) dans les règles de l'art
› Utiliser les outils digitaux d'aide aux calculs des déperditions et dimensionnement d'une installation

Durée : 2 jours - 14h

Théorie
1,5 jours

Pratique
0.5 jour

Public visé

› Chauffagistes
› Électriciens
› Distributeurs

Prérequis

› Sur validation et demande du commercial des ventes suite à la 1ère mise en service

Contenu de formation

Principe de fonctionnement et dimensionnements des pompes à chaleur
› Air/eau
› Eau/eau
› Eau glycolée/eau

Mise en œuvre des pompes à chaleur (des schémas hydrauliques et schémas électrique
› 1, 2 ou 3 circuit(s) de chauffage
› Piscine
› Cascades
› Relève de chaudière
› Eau chaude sanitaire
› Autres configurations

Utilisation des outils digitaux
› Chiffrage d'une pompe à chaleur
› Schémas
› Produits
› Formules de calcul

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

Moyens d'encadrement
› Formateur/Expert STIEBEL ELTRON

Informations pratiques

› Prix : 498 € 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 : 8
› 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 Dimensionnement et installation PAC 1 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.

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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.