

Formation pompes à chaleur : EX. PAC 3

Expert PAC 3

Objectifs

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

Prérequis

- › Sur validation et demande du commercial des ventes suite à la 1^{ère} mise en service
- › Attestation d'aptitude des fluides

Durée : 2 jours - 14h



Théorie
0,5 jour



Pratique
1,5 jours

Public visé

- › Les installateurs et station technique qui souhaitent réaliser la mise en service, maintenance et des interventions sur le circuit frigorifique.

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

- › Savoir diagnostiquer les différents défauts
- › Savoir remplacer un compresseur, un évaporateur

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 (incluant le circuit frigorifique)
- › Support écrit via un dossier technique transmis en début de formation

Moyens d'encadrement

- › Formateur/Expert STIEBEL ELTRON

Informations pratiques

- › Prix : 727 € 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 Expert PAC 3 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.