

Froid industriel, climatisation, HVAC (CVC), CTA, PAC

2 jours

INTRA

TGBT de pompes à chaleur (PAC) - Exploitation et maintenance

EFFECTIF MAXIMUM

6

RÉPARTITION PÉDAGOGIQUE

35% théorie / % pratique

Objectifs

- Comprendre le rôle et le fonctionnement du TGBT dans une installation de Pompe à Chaleur (PAC).
- Identifier les principaux composants électriques et leurs interactions avec la PAC.
- Apprendre à lire et interpréter les schémas électriques et hydrauliques d'une installation.
- Acquérir les bonnes pratiques de maintenance et de dépannage du TGBT et des circuits associés à la PAC.
- Maîtriser les procédures de sécurisation et de consignation avant intervention.
- Diagnostiquer et résoudre les pannes électriques et thermiques courantes.

Moyens pédagogiques

- Alternance entre théorie et travaux pratiques sur installations réelles ou bancs d'essai.
- Travaux dirigés sur lecture de schémas électriques et diagnostic de pannes.
- Démonstrations et exercices interactifs pour favoriser l'apprentissage.
- Études de cas concrets pour une meilleure mise en application des concepts.

Prérequis

- Notions de base en électricité et en thermodynamique
- Maîtrise de la langue française

Public concerné

- Techniciens d'exploitation et de maintenance des installations PAC.

- Électriciens et électromécaniciens travaillant sur les TGBT et équipements de chauffage.
- Opérateurs et responsables techniques des installations énergétiques.

Tarifs

Intra-entreprise

1498 €HT par jour de formation pour le groupe + déplacement sur site client

Prise en charge OPCO ou financement interne : nous montons le dossier avec vous.

Prochaines sessions

formation en entreprise sur demande.

Accessibilité

Session adaptable aux situations de handicap — référent handicap, contact@efers.fr.