



PUBLIC

Chefs d'entreprises, artisans, conjoints collaborateurs, salariés
Electriciens, plombiers chauffagistes, techniciens d'études d'entreprises de génie climatique

PRÉ-REQUIS

Savoir lire et écrire le français, avoir au minimum 18 ans

MÉTHODES ET MOYENS

PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques
Echanges d'expériences
Diaporama

VALIDATION

Les acquis de la formation seront évalués pendant et en fin de formation sous forme d'études de cas, mises en situation, tests...

Délivrance d'une attestation en fin de formation

À PRÉVOIR / À NOTER

Possibilité de réaliser cette formation en INTRA ENTREPRISE



www.crefab.fr

POMPE A CHALEUR - Préparation au QUALIPAC

🕒 DURÉE : 1 jour (7 heures)

OBJECTIFS

Cette formation permet aux professionnels du bâtiment :

- acquérir les connaissances élémentaires pour comprendre le fonctionnement thermodynamique d'une PAC, les bases d'un circuit hydraulique
- comprendre l'intérêt d'un bon dimensionnement (puissance et sortie d'eau)

PROGRAMME

La thermodynamique

- Chaleur sensible / latente
- Relation pression / température
- Circuit frigorifique
- PAC air / air
- PAC air / eau – basse, moyenne et haute température
- PAC eau / eau et PAC eau glycolée / eau

Comment choisir une PAC

- Calcul des déperditions (grandes lignes)
- Température de sortie d'eau en fonction des émetteurs
- Les différentes régulations – PAC en relève ou non

Les circuits hydrauliques / aérauliques

- Les différents éléments du circuit hydraulique
- Les différents éléments du circuit aéraulique

Centre Régional de Formation pour l'Artisanat, le Bâtiment et les TP

ANTENNE DE L'EURE
67 rue Pierre Tal-Coat
27000 Evreux
Tél. : 02.32.28.37.45

ANTENNE DE LA SEINE-MARITIME
7 rue Pierre Gilles de Gennes
76130 Mont-Saint-Aignan
Tél. : 02.35.69.94.65

ANTENNE DE L'OISE
1 rue Léonard de Vinci
60000 Beauvais
Tél. : 03.44.45.89.57