



PAC AIR EAU

Mise en service - Maintenance - Dépannage

PROG06 V220908

Informations générales

Durée :

3 jours de formation soit 21 heures.

En présentiel

Tarif : Nous consulter

Participants :

Maximum 8 participants.

Publics :

Artisans, chefs d'entreprises et salariés en CVC.

Prérequis :

-Avoir déjà réalisé des installations de pac AIR/EAU.

-Maîtrise de la langue française.

Moyens d'évaluation des prérequis :

Entretien avec le responsable pédagogique

Intervenants :

Formateur expérimenté et diplômé dans le domaine du génie climatique.

Accessibilité handicapé :

Sur demande auprès de notre référent handicap M. ALLEN Gaetan (04 42 56 42 99)

Délais d'accès :

Planning de formation disponible sur notre site internet ou nous contacter via téléphone ou mail.

Indicateur 2021 :

Taux de réussite au 1er passage :
Pas de formation en 2021

Méthodes et supports pédagogiques :

Supports de cours et vidéo projecteur.
Plateformes pédagogiques.
Support de cours remis sur clé USB.

Objectifs

Permettre aux stagiaires à l'issue du stage d'être capables :

Mettre en service, assurer la maintenance et les dépannages des pac AIR/EAU

Contenu de la formation

Historique

- PAC Air/eau Monobloc avant 2000
- PAC Air/eau Bi-Bloc 1ere génération
- PAC Air/eau Bi-Bloc 2nde génération

Environnement réglementaire et technique

• **Obligations du sachant**

Vérifications du support

Devoir de conseil

Conception, réalisation,

garantie de bon fonctionnement

• **Règlementations**

DTU - Règles de l'art

F-Gas – Obligation d'entretien

RE2020

• **Pratiques empiriques**

Ratios de déperditions

Ratios de volume d'eau

Gonflage du vase d'expansion

• **Rappels des bases Hydrauliques**

Notions de débits et de pertes de charge

Emetteurs

Composants Hydrauliques

Spécificités du «package» technique integre

des PAC AIR/EAU

• Matériels intégrés dans les modules intérieurs

• Principe de Régulation

• Accessoires hydrauliques en option

• Accessoires hydrauliques à prévoir en complément

Vérification des conditions d'installation

- Alimentation et raccordement électriques
- Emplacement du groupe extérieur
- Emplacement du module hydraulique et/ ou de la panoplie hydraulique
- Traversées de murs et de planchers
- Ecoulements de condensats

Paramétrage et mise en service

- Paramétrages niveau installateur
- Paramétrage de télécommandes (températures, programme, ...)
- Mise en service
- Equilibrage
- Contrôle du fonctionnement
- Documents à remettre au client

Maintenance

• **Points de contrôle**

• **Mesures**

Vérifications par la métrologie

Vérifications via les données disponibles par la télécommande

• **Qualité d'eau**

Dépannage

- Pannes hydrauliques
- Pannes sur la PAC
- Méthodologie de recherche à partir de la télécommande

Moyens d'évaluation des acquis

Evaluation pédagogique : QCM discuté et Corrigé + épreuve pratique



contact@cerer.fr



04 42 56 42 99



cerer.fr



CERER

Organisme de Formation