



# PAC AIR/EAU Module 1 DU PREMIER APPEL A LA PREMIERE INSTALLATION

PROG32 V250110

SIRET 323 733 386 00045 DA 93 13 123 99 13

## Informations générales

### Durée :

3 jours soit 21 heures

### En présentiel

**Tarif :** Nous consulter

### Participants :

Maximum 8 participants.

### Publics :

Artisans, installateurs, techniciens, plombiers, chauffagistes, techniciens de bureaux d'études ou d'entreprises de génie climatique.

### Prérequis :

Le stagiaire maîtrise l'installation des équipements sanitaires et de chauffage courants et maîtriser la langue Française.

### Moyens d'évaluation des prérequis :

QCM de positionnement et entretien avec le responsable pédagogique.

### Intervenants :

Formateurs expérimentés en PAC.

### Accessibilité handicapé :

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

### Délais d'accès :

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

### Indicateur 2024 :

Pas de formation en 2024

### Méthodes et supports pédagogiques :

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

## Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer les différentes étapes techniques nécessaires pour aboutir à l'installation d'un système de pompe à chaleur air-eau dans les règles de l'art.

## Contenu de la formation

### • Rappel des obligations réglementaires

#### • Appel d'un client potentiel :

Les informations à collecter

Préparation du premier rendez-vous

#### • Première visite :

Repérage technique

Analyse des documents

#### • Rappels techniques et réglementaires

DTU 65.16 / EN 12831 / NF C15-100 / F-Gas / EN 378

Les pratiques empiriques et leurs dangers

L'obligation d'entretien

Les différents types d'émetteurs de chauffage

Réglementation de la production et la distribution d'ECS

Pertes de charge et circulateur

Les composants d'un réseau hydraulique de chauffage

#### • Présentation d'un cas concret

#### • Pré-étude de dimensionnement

Evaluation des déperditions

Vérification des émetteurs

Production d'ECS

#### • Sélection de la PAC et des autres composants

#### • Réalisation d'un devis

#### • Etude d'exécution

Bilan thermique

Sélection de la pac / schéma hydraulique / vérification des fournitures

Alimentation électriques / schéma de câblage

#### • Installation

Dépose

Désembouage

Installation de la pac

Liaisons frigorifiques

Installation de la panoplie hydraulique

Mise en épreuve

## Moyens d'évaluation des acquis

- Evaluation pédagogique : QCM discuté et Corrigé.
- Une note de 50% doit être obtenue pour valider.

Une vérification d'identité aura lieu au cours de la formation.

 [contact@cerer.fr](mailto:contact@cerer.fr)

 04 42 56 42 99

 [cerer.fr](http://cerer.fr)



**CERER**

Organisme de Formation