

### Contacts pédagogique, administratif et handicap

05 49 61 20 66

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

### Durée

1 journée

7 heures

### Tarif

320.00 € HT soit 384.00 € TTC par  
participant

### Public

Salariés et dirigeants du Bâtiment  
spécialisés en travaux de rénovation  
énergétique

### Pré-requis

Connaissance de l'installation d'une  
pompe à chaleur.

### Modalité et moyens pédagogiques

Formation en présentiel.

Le suivi de l'exécution de l'action de  
formation se fera au moyen de  
feuilles d'émargement, co-signées par  
le stagiaire et l'intervenant.

Diaporama interactif.

Exercices pratiques.

Un livret de stage comprenant les  
points principaux sera envoyé à  
chaque stagiaire via une plateforme.

Salle de formation équipée.

### Profil de l'intervenant

Double expertise de Technicien et  
Formateur sur les installations PAC.

### Objectif professionnel

Préparer les nouvelles obligations d'inspection rentrées en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> avril 2022 au travers des 18 points de contrôle imposés par le Cofrac.

### Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

- Mettre en pratique toutes les bases techniques et réglementaires indispensables à la bonne installation d'une pompe à chaleur
- Maîtriser les référentiels de contrôle CEE PAC
- Savoir utiliser les fiches auto-contrôle CEE PAC

### Contenu

Accueil des participants

- Présentation des objectifs de la formation
- Présentation de Fiches d'Opérations Standardisées (FOS) liées à la PAC
- Revue des critères d'éligibilité des FOS et paramètres nécessaires au calcul du montant de certificats d'économies d'énergie
  - Étude d'une installation de PAC et des points de contrôle

associés :

Généralités

Dimensionnement du générateur et sa note

Réseau hydraulique

Implantation du générateur

Réseau frigorifique

Emetteurs (plancher, radiateur, ventilo-convecteur)

Régulation, raccordements électriques

Production ECS (double service)

- Référentiels et fiches auto-contrôle CEE PAC
  - Validation de la bonne utilisation de la fiche auto-contrôle CEE
- PAC
- Bilan et synthèse de la formation

### Critères et modalités d'évaluation

Validation du stage par un test.

En cours et/ou à la fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.

