

# Pompe à chaleur : zéro défaut

(BARTH-104,129,159)

Nature de la formation : action de formation / Validation : attestation de formation à l'issue du stage

**PROCHAINES SESSIONS : nous consulter**  
**PRIX : 350 € NT**

## ENJEUX

S'assurer de la conformité de ses installations Pompes à Chaleur (PAC) pour se préparer aux audits dans le cadre des Certificats d'Economie d'Énergie (CEE).

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- 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.

## PUBLIC

Salariés et chefs d'entreprises spécialisés en travaux de rénovation énergétique.

## PRE-REQUIS

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

## METHODES

- Apports théoriques ;
- Echanges d'expériences ;
- Exercices pratiques et mises en situation ;
- Autoévaluation par le biais de QCM.

## ANIMATION

Double expertise de technicien et formateur sur les installations PAC.

## A NOTER

De 6 à 12 stagiaires.

## PROGRAMME : 1 jour (7 heures)

- 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.

## SUIVI

Feuilles d'émargement collectives contre signées par le formateur et attestation de formation.

Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire.

Évaluation qualitative de fin de stage.