



- **DURÉE :**
7 heures
- **EFFECTIF :**
Pas de minimum
- **PRÉ-REQUIS :**
Installateur chauffagiste effectuant des installations, l'entretien et le dépannage dans le domaine des pompes à chaleur et maîtrisant les données hydrauliques et électriques
- **Assistance (Intervenants spécialisés) :**
HOTLINE : 0820 450 484
- **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :**
Cours, croquis et schémas
- **MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES :**
QCM en fin de stage
- **NATURE DE LA SANCTION DE LA FORMATION :**
Attestation de réussite au QCM
- **MOYEN DE SUIVI DE LA FORMATION :**
Attestation de suivi de la formation (temps de connexion, séquences validées)



Pôle Qualification

✉ qualification@synasav.fr

☎ 01.45.70.50.03

Formation aux connaissances techniques et réglementaires des pompes à chaleur

Session E-LEARNING ouverte pendant 1 an



OBJECTIF DE LA FORMATION :

Regrouper et analyser les connaissances en matière de Pompes à chaleur pour une bonne maîtrise de l'implantation, du réglage et du dépannage des installations de chauffage PAC

PERSONNES CONCERNÉES :

Professionnels en activité dans les entreprises du chauffage (installation, entretien, SAV), artisans, techniciens.

PROGRAMME :

Les systèmes de Pompe à Chaleur

Détente directe / Pompe à Chaleur sur réseau de chauffage central

Le fonctionnement de la machine frigorifique

Principe général / Les composants principaux / Les autres éléments du circuit frigorifique

La mise en oeuvre

Le raccordement / La montée en pression / Le tirage au vide
Le charge de fluide frigorifique / La récupération de fluides

Rappels réglementaires

Historique législatif / Législation F-Gas et périodicité contrôles d'étanchéité
Obligations de l'opérateur
Intérêts bienfaits d'une maintenance régulière (contrat d'entretien PAC)

La maintenance

Air - Air / Air Eau / Eau - Eau

Recherche pannes / Observations et Causes