

# FONDAMENTAUX HYDRAULIQUE PAC

**14 heures**

Programme de formation

## **Public visé**

Artisan, Chef d'entreprise  
Chef d'équipe  
Monteur/poseur  
Apprenti  
Chiffreurs, sédentaires TCI,TCS  
Équipe technico-commerciale



## **Prérequis**

- Connaître les composants hydrauliques principaux et leurs rôles de base
- Être familier avec les ordres de grandeur et de mesure français
- Première expérience dans le domaine de la PAC



## **Objectifs pédagogiques**

- Monter en compétences
- Savoir mieux utiliser les accessoires hydrauliques
- Maîtriser son temps et prendre des décisions décisives pour la santé de votre installation
- Gagner du temps lors des installations
- Limiter les problématiques futures
- Avoir une expertise différente pour mieux installer
- Limiter les pièges
- Limiter le service après-vente



## **Description**

**PROGRAMME DETAILLE Formation sur les fondamentaux de l'hydraulique PAC.**

L'objectif de ce module est de comprendre chacun des éléments importants d'une installation de pompe à chaleur en résidentiel et d'acquérir des informations utiles immédiatement sur chantier.

Cette formation est théorique afin d'appliquer sur chantier une connaissance précise et exact.

## **Les points abordés et le cadencement**

### **Jour 1**

- Formules de base essentielles
- Qualité de l'eau de chauffage
- Pertes de charges
- Circulateur
- Vanne trois voies
- Pot à boues
- Ballon tampon
- Découplage hydraulique
- Soupape différentielle
- Vase expansion chauffage
- Vase expansion Sanitaire
- 

## **QCM de progression interactif**

## JOUR 2

- **Groupe de sécurité**
- **Mitigeur thermostatique**
- **Echangeur de barrage**
- **Purge**
- **Dégazage**
- **Disconnecteur**
- **Comptage**
- **Protection anti-gel**
- **Liaison équipotentielle**
- **Mise en service**
- **Montage Type**
- 

**QCM de progression interactif**



### **Modalités pédagogiques**

Formation issue d'années d'expérience terrain, les méthodes de transmission sont basées sur le vécu et l'expérimentation de ce qui vous sera enseigné.



### **Moyens et supports pédagogiques**

- Salle de cours, projection, tableau/peperboard
- Cours spécifique et adapté
- Accessoires de démonstration
- Support individuel au format papier



### **Modalités d'évaluation et de suivi**

Le résultat attendu est de gagner en compétence sur l'installation d'un PAC en résidentiel. Cette formation est qualifiante mais pas diplômante, elle est issue du terrain pour le terrain.



### **Informations sur l'admission**

- S'inscrire sur le site Castel Campus
- Payer l'acompte de 50% du montant total
- Suivre le parcours d'inscription



### **Informations sur l'accessibilité**

- Le site de formation est adapté aux personnes en situation de handicap.
- Stationnement, accès facile et gratuit.
- Restauration, hôtellerie proche.