

# FONDAMENTAUX HYDRAULIQUE PAC

**14 heures**

Programme de formation



## **Public visé**

Artisan, Chef d'entreprise  
Chef d'équipe  
Monteur/poseur  
Apprenti  
Chiffreur, sédentaire 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.