

#### Votre contact

Madame Christelle COUE-ROBELIN  
05 49 61 20 66  
[couec@poitou.ifrb.fr](mailto:couec@poitou.ifrb.fr)

#### Durée

2,00 jour(s)  
14:00 heures

#### Public

Plombiers-chauffagistes, électriciens,  
professionnels du Bâtiment,  
techniciens des collectivités.

#### Pré-requis

Le stagiaire maîtrise l'installation des  
équipements sanitaires et de  
chauffage courants.

#### Moyens pédagogiques et supports

Exposés à partir du référentiel de  
formation QualiPAC.  
Études de cas.  
Exercices pratiques sur plateforme  
mobile.  
Un manuel complet de formation est  
remis à chaque participant.

#### Objectifs de la formation

Acquérir les connaissances théoriques et pratiques pour informer, dimensionner, installer  
des chauffe-eau thermodynamiques

#### Programme

Situer à un client le contexte environnemental du chauffe-eau thermodynamique,  
réglementaire, marché et label de qualité

Expliquer à un client le fonctionnement d'un chauffe-eau thermodynamique;

Expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un  
chauffe-eau thermodynamique;

Savoir choisir une configuration de chauffe-eau thermodynamique en fonction du contexte  
existant

Savoir dimensionner en fonction des besoins

Appréhender les limites de performances du chauffe-eau thermodynamique

Connaître les différents éléments clés constituant une installation

Connaître les points clés du système aéraulique

Savoir mettre en service un chauffe-eau thermodynamique et réaliser la programmation de  
la régulation du système

Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive

Savoir diagnostiquer une panne sur une installation chauffe-eau thermodynamique

#### TRAVAUX PRATIQUES

La mise en service et la maintenance d'une installation de chauffe-eau thermodynamique  
individuel (monobloc et bi-bloc)

L'étude et les diagnostics nécessaires pour répondre aux besoins des futurs clients

La prise en compte des paramètres de mesure pour le bon fonctionnement d'un chauffe-  
eau thermodynamique individuel

#### VALIDATION DES CONNAISSANCES

A l'issue de cette formation, le stagiaire devra :

Réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises.  
Une note minimum de 24/30 est exigée.

ET

Réussir une évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir  
d'études de cas et de travaux pratiques.

