

# FORMATION QUALICETI : CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

À noter que l'obtention de l'agrément RGE nécessite la réussite aux épreuves et le dépôt d'un dossier de demande d'agrément

T113-14

RGE

## OBJECTIF DE LA FORMATION :

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de conseiller sur les plans techniques et financiers, de concevoir et dimensionner une installation, d'organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service, planifier la maintenance de l'exploitation.

## PERSONNES CONCERNÉES :

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux et personnel de chantier amenés à installer des chauffe-eaux thermodynamiques individuels étanches.

## PROGRAMME :

### Formation théorique (7h00)

- Contexte environnemental énergétique et GES
- Contexte réglementaire RT 2012, éco-conception
- Marché du CETI, positionnement environnemental
- Fonctionnement d'un chauffe-eau thermodynamique : principes, composants, circuit étanche
- Les étapes administratives pour la mise en œuvre d'un CETI
- Trouver les solutions adaptées en matière d'installation de CETI en fonction de l'existant
- Les éléments clés d'une installation : stockage, réseau hydraulique, régulation
- Particularité des systèmes aérauliques : conduits, isolation, compatibilité avec les systèmes de ventilation

### Formation pratique et technologique (7h00)

- Les différents systèmes : monobloc / split system, air ambiant / air extérieur / air extrait (VMC) et géothermie
- Schémas de couplage avec les énergies d'appoint : électrique, gaz, solaire thermique...
- Dimensionner
- Les différents paramètres conditionnant les performances d'un CETI
- Mise en service du système et mise en service et paramétrage de la régulation
- Les points de contrôle pour la maintenance préventive
- Maintenance curative, diagnostic de pannes
- Mesure de performances
- Mesure de pression
- Mesure du « recyclage »

PROGRAMME DE FINANCEMENT FEEBAT :  
Mod\_CETI « Chauffe-eau  
thermodynamique individuel »



## DURÉE :

14 heures (2jours)

## EFFECTIF :

6 personnes minimum  
12 personnes maximum

## PRÉ-REQUIS :

Maîtriser l'installation des équipements sanitaires et de chauffage courants.

## INTERVENANT :

Formateur agréé Qualit' EnR

## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :

Cours  
Projection sur écran par croquis et schémas  
Echanges d'expérience  
Travaux pratiques

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES :

Evaluation théorique (QCM) et pratique

## NATURE DE LA SANCTION DE LA FORMATION :

Attestation de réussite au QCM  
Attestation de stage

## MOYEN DE SUIVI DE LA FORMATION :

Feuille de présence

COPROTEC - Service Formation

12, impasse Montgolfier - 68127 STE CROIX EN PLAINE



03 69 28 89 00



contact@coprotec.net

CO PRO TEC

