



## LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE DES MÉTIERS DE L'HABITAT DE  
GELOS

## PUBLIC CONCERNÉ

- Tout public

## PRÉ-REQUIS

- Avoir une connaissance du métier de plombier-chauffagiste

## DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

## DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

- Durée : 35 heures réparties sur 5 journées
- Organisation : à différentes périodes de l'année ; nous consulter

## MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Financement personnel
- Financement Pôle Emploi
- Financement Région
- Plan de développement des compétences
- PRO-A (ex Période de PRO)

## PRIX DE LA FORMATION

630€

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Connaître

- les différents appareils de production d'eau chaude et de chauffage au gaz
- le fonctionnement et les systèmes de sécurité de ces appareils
- les règles d'implantation et de raccordement
- les procédures de mise en service et d'entretien

## CONTENU DE LA FORMATION

Technologie

- des chauffe-eau et chauffe-bains gaz instantanés
- des chaudières au gaz chauffage seul et avec production d'eau chaude sanitaire
- des chaudières au gaz à condensation
- des évacuations de gaz brûlés par ventouse et par tirage naturel

Etude

- du dimensionnement particulier des circuits radiateur pour la condensation
- de la combustion du gaz et des dangers liés à son utilisation
- des caractéristiques du gaz naturel, du propane et du butane

Initiation à la réglementation gaz dans les locaux à usage domestique  
Technologie des systèmes

- circuit hydraulique
- circuit gaz
- sécurité de flamme : thermocouple, sonde d'ionisation
- sécurité de surchauffe : thermistance
- allumage du brûleur : piézo-électrique, électrodes
- évacuation des produits de combustion : tirage naturel, SPOTT, ventouse
- gaz naturel, propane et butane
- ventilation des locaux
- notion de réglementation gaz
- mesure d'encrassement et détartrage du corps de chauffe
- maintenance préventive

Travaux pratiques

- travail sur plateforme pédagogique dédiée aux appareils gaz
- contrôle et mesures sur équipements

## VOS CONSEILLERS DES AGENCES DES PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Isabelle CASALIS  
Conseillère en Formation  
Professionnelle - Bâtiment et  
Métiers d'Art  
isabelle.casalis@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
06 07 15 72 74

Chrystel BELISSON  
Coordonnatrice  
chrystel.belisson@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
06 32 58 05 61

Frédéric SOUCAZE  
Coordonnateur HSP - Industrie  
frederic.soucaze@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
Ligne directe :  
09.71.04.57.13/Standard :  
05.59.52.25.25  
0632580561



## CONDITIONS DE FORMATION

### Méthodologie

- apport de connaissances

### Type de stage

- ce module est mis en place en stage inter-entreprises (formation se déroulant dans nos locaux et regroupant plusieurs participants venant de différents organismes, sociétés, administrations, etc...) et nécessite l'inscription effective d'un minimum de participants
  - possibilité d'organisation en stage intra-entreprise (formation se déroulant dans nos locaux ou dans les locaux de la société et mise en oeuvre de façon spécifique pour un groupe de salariés d'une seule entreprise)

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

### Validation

- attestation de formation

## PROFIL DES INTERVENANTS

### Intervenants des spécialités

## VOS CONSEILLERS DES AGENCES DES PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Isabelle CASALIS  
Conseillère en Formation  
Professionnelle - Bâtiment et  
Métiers d'Art  
isabelle.casalis@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
06 07 15 72 74

Chrystel BELISSON  
Coordonnatrice  
chrystel.belisson@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
06 32 58 05 61

Frédéric SOUCAZE  
Coordonnateur HSP - Industrie  
frederic.soucaze@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
Ligne directe :  
09.71.04.57.13/Standard :  
05.59.52.25.25  
0632580561