



# MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE DES CHAUDIÈRES FIOUL (PUISSANCE INFÉRIEURE OU ÉGALE À 70 KW)

[Référence : L401C]

## LIEU(X) DE FORMATION

### BTP CFA Vendée

23 Rond-point du Coteau - BP 02  
85001 - La Roche-sur-Yon Cedex

## PUBLIC CONCERNÉ

Salariés, demandeurs d'emploi, chefs  
d'entreprise du secteur Génie climatique et  
sanitaire

## EFFECTIF

**MINI** : 4 stagiaires

**MAXI** : 8 stagiaires

## NIVEAU DE FORMATION

Niveau : initiation

## PRÉREQUIS

- > Avoir une expérience professionnelle d'au moins 6 mois en installations thermiques ou sanitaires.

## DURÉE / DATES

2 jour(s) - 14 heures

- Session : 26 et 27/06/2025

Horaires : 8h30-12h / 13h15-16h45

## COÛT DE LA FORMATION

770€ exonéré de TVA — Art. 261.4.4 a du  
CGI

## MATÉRIEL À PRÉVOIR POUR LA FORMATION

- > Équipements de Protection Individuelle
- > Un crayon pour la prise de notes

## INFOS ET INSCRIPTION

- > Formulaire de demande d'inscription
- > Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- > [...]

Renseignements sur notre site internet  
[www.btpcfa-pdl.com/85](http://www.btpcfa-pdl.com/85) ou auprès de votre  
contact :

### Marie BARON

Responsable du Pôle Formation Continue  
02 51 62 78 72 / 06 27 92 60 99  
[marie.baron@btpcfa-pdl.com](mailto:marie.baron@btpcfa-pdl.com)

Édité le 20/07/2024 - V1

## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- > METI - C05 - Effectuer le raccordement du brûleur fioul
- > METI - C06 - Déterminer les pré réglage du bruleur
- > METI - C07 - Mettre en service et régler un brûleur fioul domestique de petite puissance
- > METI - C08 - Déterminer les différents rendements et interpréter les résultats d'analyse de combustion
- > METI - C09 - Assurer la maintenance préventive des brûleurs fioul
- > METI - C10 - Assurer la maintenance corrective des brûleurs fioul
- > METI - C19 - Suivre une intervention

## CONTENU

- > Rappels sur les combustibles (composition, pouvoir calorifique et distribution)
- > Technologie des chaudières, fioul domestique et biofioul, classiques et à condensation (classification et cycles de fonctionnement)
- > Contexte réglementaire et obligations d'entretien
- > Mesure des grandeurs caractéristiques (pression, débit, température, analyse de combustion, rendement, grandeurs électriques)
- > Procédure de mise en service (choix du gicleur, réglage, paramétrage, contrôles, ...)
- > Procédure de maintenance préventive (entretien)
- > Procédure de maintenance corrective (techniques et méthodologie de recherche de pannes)
- > Suivi d'intervention (fiche d'attestation d'entretien, bon d'intervention, ...)

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

### Formation en présentiel

**Encadrement pédagogique** : M. Philippe DHOMMEE, qualifié(e) et expérimenté(e) en installations et maintenance en Génie Climatique et Sanitaire

**Moyens matériels** : salle équipée d'un vidéoprojecteur, plateforme technique, caisses à outils

**Moyens pédagogiques** : des apports théoriques, des exercices pratiques, des mises en situation pratique

**Suivi pédagogique** : sans objet

## SUIVI ET ÉVALUATION

**Modalités de suivi de l'exécution** : Feuille de présence

**Modalités d'évaluation** : observation des interventions

**Sanction** : Attestation de formation

