

D04 - Brûleurs gaz – Petite puissance – Mise en service et dépannage

Objectif

Savoir intervenir sur un brûleur gaz pour des prestations de mise en service, de réglage de débit et de combustion, d'entretien et de dépannage. Ce stage concerne les équipements du marché domestique, soit les brûleurs gaz de puissance inférieure ou égale à 70 kW et constitue une bonne préparation au stage D05 traitant des brûleurs de moyenne puissance. Compléter l'attestation annuelle d'entretien.

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 18 - 21 Mars 2019
- 07 - 10 Octobre 2019

Durée

4 jours

Prix HT

1360.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **EL05** ,
C15

Après ce stage, vous pouvez suivre : **D05**

Programme et remarques

- Combustibles gazeux : composition, pouvoir calorifique, distribution
- Technologie des brûleurs atmosphérique et à air soufflé, classification, fonctionnement
- Technologie des chaudières à condensation au sol
- Technologie des composants (ventilateur, coffret, injecteur, rampe gaz, pressostats)
- Calcul des débits en fonction de la puissance, du rendement, de la pression de distribution
- Détection de flamme, étude des différents principes de contrôle de flamme
- Etude de la combustion, contrôle du rendement de combustion
- Présentation des obligations d'entretien (attestation)
- Travaux pratiques :
 - Calcul du débit, réglage de la pression de rampe gaz
 - Réglage du volet d'air et du mélange
 - Analyse et réglage de la combustion, contrôle du rendement
 - Recherche de pannes sur les brûleurs gaz

Public

Ouvriers. Monteurs qualifiés. Artisans. Agents de maîtrise et techniciens d'entreprises ou de sociétés d'exploitation.

Pré-requis

Bonnes connaissances des équipements électriques et thermiques

Supports pédagogiques

Document de stage. Travaux pratiques sur panneaux pédagogiques et sur brûleurs.

Validation

QCM portant sur la connaissance des brûleurs gaz, les réglages des débits d'air et de gaz et le dépannage

Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - formation@costic.com

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)