

D05 - Brûleurs gaz – Moyenne 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. Savoir compléter l'attestation annuelle d'entretien. Ce stage concerne les brûleurs gaz de puissance supérieure à 70 kW à une ou deux allures de fonctionnement ou modulants.

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 24 - 28 Février 2020
- 06 - 10 Avril 2020
- 15 - 19 Juin 2020
- 22 - 26 Juin 2020
- 31 Août - 04 Septembre 2020
- 02 - 06 Novembre 2020

Durée

5 jours

Prix HT

1730.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **D04** ,
EL05

Après ce stage, vous pouvez suivre : **D01**

Programme et remarques

- Composition et paramètres de combustion des gaz (gaz naturel, propane)
- Technologie des brûleurs à une ou deux allures (circuit gaz, circuit d'air, circuit électrique, servomoteurs et coffrets de sécurité)
- Technologie des brûleurs modulants (à membrane, à clapet)
- Technologie des chaudières à condensation au sol
- Technologie des détecteurs de flamme (ionisation, ultra-violet)
- Calcul du débit gaz (corrections en température et pression)
- Etapes de mise en service des brûleurs gaz (préréglages, fonctionnement, sécurités)
- Optimisation du couple brûleur/chaudière
- Présentation des obligations d'entretien (attestation)
- Pannes courantes et méthodologie d'analyse
- Travaux pratiques :
 - Calcul et réglage des débits gaz
 - Mise en service et maintenance (débit, combustion, entretien, réglages des sécurités)
 - Recherche de pannes électriques et mécaniques

Public

Agents et techniciens d'entreprises d'installation ou d'exploitation de génie climatique.

Pré-requis

Connaissances en électricité et en brûleurs gaz de petite puissance.

Supports pédagogiques

Documents de stage. Travaux pratiques sur panneaux pédagogiques et sur brûleurs en chaufferie.

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](#)