

BRU20

Brûleurs gaz et « biogaz » : réglages et dépannage

NOUVEAU

OBJECTIFS

- Définir les éléments constitutifs du circuits de combustible
- Mettre en service des brûleurs en toute sécurité
- Régler des brûleurs à air soufflé de moyenne puissance
- Optimiser les rendements de combustion

PUBLIC CONCERNÉ

Agents et techniciens d'entreprises d'installation et d'exploitation de chauffage

PROGRAMME

- Composition et paramètres de combustion des gaz (gaz naturel, propane, "biogaz")
- Technologie des brûleurs à une ou deux allures (circuit gaz, circuit d'air, circuit électrique)
- Technologie des brûleurs modulants (à membrane, à clapet)
- Technologie des détecteurs de flamme (ionisation, ultra-violet)
- Calcul du débit gaz (corrections en température et pression)
- Étapes de mise en service des brûleurs gaz et "biogaz" (préréglages, fonctionnement, sécurités)
- Optimisation du couple brûleur/chaudière
- Présentation des obligations d'entretien (attestation)
- Pannes courantes et méthodologie d'analyse

PRÉ-REQUIS

Connaissances indispensables en électricité et en brûleurs gaz de petite puissance

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Travaux pratiques sur panneaux pédagogiques et sur brûleurs en chaufferie

INFOS PRATIQUES



du 21 au 23/04/2026 à VILLEURBANNE (69)

du 22 au 24/09/2026 à VILLEURBANNE (69)



3 jours , soit 21 heures



1 215,00 € H.T. - 1 458,00 € T.T.C.

FORMATEUR

Fabrice Auvinet



PARCOURS PÉDAGOGIQUES

Recommandé avant cette formation :

GEC20

Recommandé après cette formation :

BRU10

Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

Consentements certifiés par axeptio

Non merci

Je choisis

OK pour moi