

## 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 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

Une évaluation des acquis sera réalisé par QCM en début et en fin de formation.