

## BRU10

## Brûleurs fioul et « biofioul » : réglages et dépannage

NOUVEAU

### OBJECTIFS

- Définir les éléments constitutifs du circuit 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, de maintenance et d'exploitation de chauffage

### PROGRAMME

- Composition et paramètres de combustion du fioul et du "biofioul"
- Réglementation liée à l'alimentation en fioul : stockage, canalisation, filtre, vanne etc
- Technologie des brûleurs à une ou deux allures (circuit fioul, circuit d'air, circuit électrique)
- Technologie des détecteurs de flamme (photo résistance, infrarouge, ultraviolet)
- Étapes de mise en service des brûleurs fioul et "biofioul" (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 thermique, électricité et sur les brûleurs fioul de petite puissance

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

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

### INFOS PRATIQUES



du 19 au 21/05/2026 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 :

BRU20

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