



Formacode : 22650 - Code Rome : F1603



BRULEURS GAZ

PUBLIC VISÉ

Tout public
Salarié(e)s
Plan de formation / CIF
Individuels payants
Compte Personnel Formation

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :
attestation des acquis de
formation

DUREE

Durée moyenne : contenus et
durées individualisés.
Durée en centre : 5 jours
Durée hebdomadaire moyenne :
35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 27/03/2019 au 12/04/2019.

LIEUX DE FORMATION

GMTI94
Lycée Maximilien PERRET
Place San Benedetto del Tronto
94140 Alfortville
Tél : 01 43 53 52 30

CONTACT

Sonia Zakine

OBJECTIFS

Mettre en service des brûleurs à air soufflé et en régler la combustion

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

CONTENUS

Présentation rapide des chaufferies gaz individuelles et collectives

- ▶ Chaudière, brûleur
- ▶ Alimentation en gaz : technologie, notions de réglementation

Typologie des chaudières

- ▶ Chaudières surpressées, en dépression
- ▶ Chaudières à foyer atmosphérique
- ▶ Chaudières à condensation

Brûleurs gaz

- ▶ Technologie des brûleurs à air soufflé
- ▶ Dispositifs de sécurité
- ▶ Distribution du gaz
- ▶ Caractéristiques et combustion des gaz

Mise en service des chaudières au gaz

- ▶ Montage des brûleurs, compatibilité chaudière/ brûleur
- ▶ Contrôle des circuits fluides et électriques

Réglage des brûleurs

- ▶ Utilisation d'un analyseur de combustion
- ▶ Interprétation des mesures - évaluation du rendement
- ▶ Optimisation des réglages, gestion des consommations

Maintenance, entretien et dépannage

- ▶ Contrôle des moteurs, systèmes d'allumage, boîtiers de sécurité, électrovannes, circuits électriques
- ▶ Détection des pannes, recherche d'optimisation du fonctionnement sur brûleurs à air soufflé 1 et 2 allures et modulateurs