



BRULEURS FIOUL

PUBLIC VISÉ

Tout public
Salarié(e)s
Plan de développement des compétences
Individuels payants
Compte Personnel Formation

NIVEAU

Niveau de sortie : sans niveau spécifique

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation : attestation des acquis de formation

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.
Durée en centre : 32 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 25/03/2019 au 09/04/2019.

LIEUX DE FORMATION

GMTI94
Lycée Maximilien PERRET
Place San Benedetto del Tronto
94140 Alfortville
gmti94@ac-creteil.fr
Tél : 01 43 53 52 30

CONTACT

Sonia Zakine
gmti94@ac-creteil.fr

TARIFS

Prix tarif public maximum : 1 000,00 €.

OBJECTIFS

Être capable de mettre en service des brûleurs fioul.
Contrôler et régler la combustion.

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
Bonnes notions d'électrotechnique.
Niveau d'entrée : sans niveau spécifique

MODALITES DE RECRUTEMENT

Entretien

MODALITES PEDAGOGIQUES

Contacter le Greta qui propose la formation
Cours du jour

CONTENUS

Présentation rapide d'une chaufferie fioul

- ▶ Chaudière, brûleur
- ▶ Stockage et distribution de fioul : contraintes réglementaires, technologie et paramètres de fonctionnement

Les brûleurs fioul

- ▶ Technologie des brûleurs et principe de fonctionnement
- Dispositifs de sécurité

Caractéristiques et combustion du fioul

Mise en service des chaudières au fioul

- ▶ Montage des brûleurs, compatibilité chaudière/brûleur
- ▶ Choix des gicleurs et de la pression de pulvérisation, contrôle des circuits (fluidiques et électriques)

Réglage des brûleurs

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

Maintenance, entretien et dépannage

- ▶ Contrôle des pompes, moteurs, systèmes d'allumage, boîtiers de sécurité, électrovannes, circuits électriques
- ▶ Détection des pannes, recherche d'optimisation du fonctionnement sur brûleur 1 et 2 allures