FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Génie Énergétique | Chauffage

Mettre en service et maintenir des brûleurs gaz et fioul | 1 et 2 allures | Niveau 1

Développer les compétences en mise en service et maintenance d'appareils de Chauffage

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	4 jours
Prix	1344 €
N° de référence	CGL_M03 111

Objectif(s) de la formation

Effectuer la maintenance préventive des brûleurs

Rédiger l'attestation annuelle d'entretien obligatoire

Réaliser la maintenance curative avec une méthodologie de dépannage

Régler une puissance et une combustion

Programme

Formation technique et professionnelle

Les chaudières Technologie

Échanges

Fluides

Tirage naturel

Puissance

Pression foyer
Les combustibles liquides et gazeux Caractéristiques physiques
Pouvoir calorifique
Principes de la combustion
Étude thermique et détermination du rendement de combustion
La technologie des brûleurs Fioul une allure et deux allures
La technologie des brûleurs gaz une et deux allures
Les circuits gaz et fioul et leurs composants
Le circuit air et le circuit de mélange
Le circuit électrique et les sécurités Mise en service
Préréglages à l'aide de notice constructeur
Mise à feu
Contrôles des sécurités Analyse de la combustion Réglage bruleurs avec l'utilisation de mallettes de contrôle de combustion électronique Entretien contractuel Montage et démontage des différentes parties des bruleurs avec explications des points sensibles
Dépannage Recherche de pannes d'ordres électrique, mécanique, d'alimentation de combustible, de réglage etc…avec méthodologie
Rédaction de l'attestation annuelle d'entretien obligatoire

Méthodes et moyens pédagogiques

Mises en situation réelles sur nos plateformes thermiques (T50/P50) et apports théoriques ciblés :Formation réalisée entièrement dans l'enceinte de notre plateforme thermique
Intervention sur brûleurs une allure et deux allures
Utilisation de mallettes de contrôle de combustion électronique, et de multimètre

Compétences visées

Effectuer la maintenance préventive des brûleurs
Rédiger l'attestation annuelle d'entretien obligatoire
Réaliser la maintenance curative avec une méthodologie de dépannage
Régler une puissance et une combustion

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Des formateurs issus de l'industrie

Des équipements en vraie grandeur

Le centre de formation des Industries

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Technicien de maintenance

Installateur

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Être titulaire de l'habilitation électrique BR

Validations

Attestation des acquis de formation

Évaluation par des mises en situations professionnelles

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.