FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Génie Énergétique | Chauffage

Mettre en service et maintenir des chaudières murales gaz

La formation pour développer vos compétences en Chauffage

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	nous consulter
N° de référence	CGL_M03 100

Objectif(s) de la formation

Mettre en service une chaudière murale

Réaliser les opérations de maintenance préventive

Réaliser la maintenance curative avec une méthodologie de diagnostic

Optimiser le fonctionnement de la chaudière

Programme

Formation technique et professionnelle

Caractéristiques des gaz et combustion Classification des appareils

Chauffage seul, chauffage + ECS / Tirage naturel, VMC, ventouse Terminologie et plaque signalétique Chaudière gaz classique Chaudière gaz à condensation Technologie des composants

Brûleurs/ Corps de chauffe / Bloc gaz / Allumage / Expansion et soupape de sécurité Circulateur / Vanne 3 voies / Échangeur sanitaire / Contrôleur de débit / Thermistance CTN-CTP Étude des différents modes de fonctionnement

Chauffage seul / Chauffage + ECS instantanée, semi-instantanée et accumulation / chaudière condensation Sécurités

Sonde de ionisation / DAT/ SPOTT, Pressostat d'air et d'eau /Thermocouple / DSC Contrôles, mesures et réglages

Mesure des débits de gaz et d'eau, calcul des puissances
Modulation de puissance et de combustion
Réglage de combustion et de puissance et ses différents principes Réglementation gaz : VASO (Volume, Amenée d'air, Sortie d'air avant)
Émetteurs

Connaitre les différents modes d'évacuation
Tirage naturel, flanc forcé, ventouse

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelle sur nos plateformes thermiques (T50/P50).

Compétences visées

Mettre en service une chaudière murale Réaliser les opérations de maintenance préventive Réaliser la maintenance curative avec une méthodologie de diagnostic Optimiser le fonctionnement de la chaudière

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

Installateur en chauffage Technicien de maintenance

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Avoir suivi le stage « Maîtriser l'électrotechnique appliquée aux installations énergétiques » ou maîtriser les compétences suivantes : Lire un schéma électrique Identifier les principaux composants électriques d'une armoire de commande Mesurer et interpréter des grandeurs électriques Appliquer une méthodologie de dépannage Être titulaire de l'habilitation électrique

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.