

INDUSTRIE

LES MESURES NECESSAIRES AUX REGLAGES ET DEPANNAGES DES EQUIPEMENTS GAZ

PUBLIC VISÉ

Personnel des services d'entretien et de maintenance

LIEU

En intra-entreprise

DURÉE

2 jours - 14 heures

EFFECTIF

2 personnes minimum
8 personnes maximum

COÛT

Devis et conditions tarifaires sur demande

PRÉ-REQUIS

Aucun mais des notions d'électricité sont un plus

ENCADREMENT

Formateur expérimenté

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation théorique et pratique

MODALITÉS DE SUIVI

- Feuille de présence émargée (par demi-journée) par le stagiaire et le formateur
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire
- Attestation de fin de formation

Durée estimée entre la demande et l'entrée en formation : de 15 jours à 6 mois maximum après la demande (en fonction des places disponibles)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Maîtrise des réglages et du dépannage des équipements thermiques gaz de votre entreprise
- Respect de l'environnement
- Sécurité accrue des personnes et des biens

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Alternance de cours théoriques, travaux dirigés et travaux pratiques
- Salle de cours équipée d'un vidéo projecteur avec écran
- Équipements gaz de l'entreprise

PROGRAMME

Jour 1

- Présentation de la formation
- Classification des différents types de brûleurs en fonctionnement sur le site
- Caractéristique du gaz naturel
- La combustion PCI / PCS
- Composition des panoplies de brûleur
- Travaux pratiques sur installations :
 - Étude de la composition d'une panoplie
 - Mesures de pression nécessaires aux réglages et aux dépannages d'une installation
 - Mesure de la puissance d'une installation

Jour 2

- La combustion : les différents types
- Le rendement
- Le cycle du boîtier de contrôle
- La détection de flamme
- La régulation du rapport air / gaz
- Travaux pratiques sur installations
 - Analyse de combustion et détermination du rendement
 - Diagnostic de pannes
- Évaluation des acquis
- Synthèse