

INDUSTRIE

REGLAGE ET MAINTENANCE DES BRÛLEURS GAZ EN INDUSTRIE

PUBLIC VISÉ

Personnel des services d'entretien et de maintenance

LIEU

FL Formation à Saint Carreuc (22150)

DURÉE

5 jours - 27 heures (du lundi 15h au vendredi 12h30)

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
Remise d'une attestation

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

- Salle de cours équipée d'un vidéoprojecteur et tableau blanc
- Plateformes de travaux pratiques
- Matériel de démonstration

PROGRAMME

Jour 1

- Présentation de la formation
- Caractéristiques des gaz combustibles
- Pouvoirs calorifiques PCI/PCS - Débit calorifique
- Synthèse de la journée

Jour 2

- Retour sur les points clés de la journée précédente
- Combustion - excès d'air (Lambda λ)
- Travaux pratiques - Réglage de brûleurs sur chaudières et sur four
- Mesure et réglage de puissance
- Analyse et réglage de combustion
- Synthèse de la journée

Jour 3

- Retour sur les points clés de la journée précédente
- Combustion - Les différents types
- Combustion - Le rendement
- Les différents types de brûleurs
- Compositions des panoplies de brûleurs (EN 746.2 et EN 676)
- Travaux pratiques - Réglage de brûleurs sur chauffage de liquide et sur chaudières
- Mesure et réglage de puissance
- Calcul du rendement et du rendement caractéristique
- Synthèse de la journée

Jour 4

- Retour sur les points clés de la journée précédente
- Le cycle du boîtier de contrôle
- La détection de flamme
- Travaux pratiques - Etude de la composition d'une panoplie
- Travaux pratiques - Diagnostic de pannes
- Synthèse de la journée

Jour 5

- Retour sur les points clés de la journée précédente
- Travaux pratiques - Fonctionnement et réglage de différents brûleurs (infrarouge, air chaud...)
- Evaluation des acquis
- Synthèse de la formation

Remarque :

- L'évaluation des acquis comprend :
- une évaluation lors des TP
 - une évaluation théorique

Rappel :

L'employeur peut valider une personne qui aurait échoué à la formation