

Formations pour adultes
Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap (sous certaines conditions)

Réglage et maintenance des brûleurs gaz en industrie

Données au 31 décembre 2023 :
Taux de satisfaction stagiaires : 100 % (à partir de 2020)

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

PUBLIC VISE

Personnel des services d'entretien et de maintenance

PRE-REQUIS

Aucun mais des notions d'électricité sont un plus

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

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

ENCADREMENT

Formateur doté d'une expérience professionnelle minimale de 7 ans

MODALITES D'EVALUATION

Evaluation théorique et pratique
Remise d'une attestation

MODALITES DE SUIVI

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

NOMBRE DE STAGIAIRES

De 2 à 8 maximum

LIEU

FL Formation à Saint-Carreuc (22150)

DUREE

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

DATES

Nous consulter

TARIF

Devis et conditions tarifaires sur demande

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

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)