



Objectifs de la formation

Connaitre le fonctionnement et la réglementation en vigueur pour les chaudières FIOUL et/ou GAZ.
Savoir diagnostiquer une panne et intervenir en sécurité sur le process.

Public concerné

Techniciens de maintenance, ou opérateurs

Méthode pédagogique

Formation avec de nombreuses mises en situation sur les installations du client.



Référence :	MCFG
Durée :	3 jours
Prix en inter:	330 €/j/stagiaire € / jour

Programme

Jour 1 Théorie

- Les différents combustibles (Composition et provenance)
- Les bases d'une combustion
- Les éléments techniques nécessaires à une combustion
- Principe de fonctionnement
- Les corps de chauffe (chaudières)
- Les différents organes d'un bruleur fioul
- Régulation associée à un réseau hydraulique

Jour 2 Théorie/Pratique

- Calcul et dimensionnement des puissances (Débit combustible et air)
- Cycle de démarrage et d'arrêt d'un bruleur fioul
- Les éléments mécaniques d'un bruleur fioul
- Dimensionnement des buses ou gicleur
- Réglage du déflecteur et du volet d'air
- Contrôle mécanique

Jour 3 Théorie/Pratique

- Réglementation chaufferie et combustion
- Réglementation monoxyde de carbone (CO)
- Régulation bruleur fioul
- Réglage de combustion sur un bruleur
- Découverte de l'analyseur de combustion
- Contrôle de combustion (mesure des fumées de combustion)
- La maintenance préventive et corrective sur une chaudière fioul

