



# Installer et réaliser la maintenance sur des brûleurs fioul

## LES BRULEURS FIOUL

- **Connaître les principes et les cycles de fonctionnement des brûleurs fioul**
- **Connaître la technologie des différents éléments constitutifs des brûleurs fuel qui équipent des générateurs au sol**
- **Réaliser le raccordement fioul d'un brûleur**
- **Connaître la technologie et la réglementation des stockages et alimentations fioul domestique**
- **Réaliser le raccordement électrique entre le brûleur fioul et le générateur**
- **Prérégler un brûleur fioul en vue de la première mise à feu**
- **Connaître les bases de la combustion**
- **Déterminer un gicleur et une pression de pompe**
- **Connaître les caractéristiques physiques du fioul domestique**
- **Contrôler le fonctionnement d'un brûleur fioul (cycles et sécurités)**
- **Régler la puissance et optimiser la combustion**
- **Connaître les caractéristiques de combustion du fioul et les procédures d'analyse de combustion**
- **Déterminer un rendement de combustion**
- **Diagnostiquer un dysfonctionnement sur un brûleur fioul**
- **Dépanner un brûleur fioul par reprise de réglage ou remplacement de pièces défectueuses.**
- **Contrôler le bon fonctionnement après l'intervention**

## DUREE

2 jours

## LIEU

AFPA Romilly