

## 4103F

# LA PRATIQUE DES BRÛLEURS AU GASOIL

### Zielgruppe

Dépanneurs de brûleurs au gasoil, prioritairement les personnes qui se sont inscrites au cours pour contrôleurs d'installation au gasoil (4101F)

### Ziele

Connaissances pour la mise en service, la maintenance, la réparation et le réglage de brûleurs au gasoil

### Inhalt

Théorie de base - Technique de la combustion

- Brûleur à pulvérisation haute pression
- Partie mécanique-hydraulique-électrique, mélange combustible/air, chaudières
- Ensemble chaudière/brûleur
- Réglage du brûleur, choix du gicleur
- Fonctionnement de la cheminée
- Régulateur de tirage : fonction, montage et réglage
- Technique de mesure
- Calcul du rendement de la combustion

Partie pratique - Réglage et amélioration du brûleur à mazout :

- Si la température des gaz d'échappement est trop élevée
- Si la teneur en dioxyde de carbone est trop basse
- Si l'indice de suie est trop élevé
- Si on détecte des hydrocarbures imbrûlés dans les gaz d'échappement
- Rapport d'inspection périodique



**PREIS**  
295 €



**SPRACHEN**  
FR



**DAUER**  
24 Std



**DATEN**  
Session Juin  
24.06.2026 - 26.06.2026



**ORT(E)**  
Centre national de formation  
professionnelle continue  
Ettelbruck

### ONLINE-ANMELDUNG

Finden Sie alle unsere Kurse auf unserer Website und melden Sie sich mit nur wenigen Klicks an!  
[formations.cdm.lu/weiterbildung/kurse](https://formations.cdm.lu/weiterbildung/kurse)

### KONTAKT

2, Circuit de la Foire Internationale  
L-1347 Luxembourg-Kirchberg  
B.P. 1604 · L-1016 Luxembourg

T.: (+352) 42 67 67 - 530

F.: (+352) 43 40 67

E.: [formation.continue@cdm.lu](mailto:formation.continue@cdm.lu)



Scannen Sie den QR-Code, um sich anzumelden!