

THC10

Bases de combustion, mesures des rendements et des émissions des appareils à combustion

OBJECTIFS

- Identifier les propriétés des différents combustibles (gaz, liquide et solide) utilisés dans les appareils à combustion pour le chauffage
- Acquérir les bases théoriques de la combustion, de la thermochimie ainsi que de la formation et la réduction des polluants (NOx, CO, CO2, SOx)
- Acquérir les notions nécessaires pour réaliser un bilan thermique sur un appareil à combustion
- Analyser les moyens et les méthodes de mesure des rendements et des émissions des polluants des appareils à combustion

PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs, techniciens d'essais, technico-commerciaux, exploitants de chauffage, producteurs et distributeurs d'énergie

PROGRAMME

- Bases de combustion, de thermochimie et les différentes flammes (diffusion, pré-mélange)
- Formation et réduction des polluants
- Mesure des rendements au laboratoire et sur site
- Mesure, correction et conversion des émissions de polluants

PRÉ-REQUIS

Connaissance de bases en physique, thermochimie et appareils à combustion

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques
- Supports de formation remis aux stagiaires
- Travaux dirigés (exercices de compréhension et d'application)
- Travaux pratiques (participation aux essais)

INFOS PRATIQUES



du 29/09 au 01/10/2026 à VILLEURBANNE (69)



3 jours , soit 21 heures



1 865,00 € H.T. - 2 238,00 € T.T.C.

FORMATEUR

Lucio TADDEO



PARCOURS PÉDAGOGIQUES

Recommandé après cette formation :

BRU10

BRU20

Ce stage traite uniquement de la combustion.
Une session sera réalisée à l'Association des chaudifères

Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

Consentements certifiés par axeptio

Non merci

Je choisis

OK pour moi