

# Maintenance des installations thermiques

Code MTH

## OBJECTIFS

A l'issue du module, le stagiaire devra être capable de :

- ✓ reconnaître un nom sur tous les éléments d'un chaufferie
- ✓ comprendre le mode de fonctionnement d'une installation thermique,
- ✓ effectuer une maintenance, préventive ou corrective.

## PUBLIC CONCERNE et PREREQUIS

Toutes les personnes ayant à intervenir sur des équipements thermiques du bâtiment et de l'industrie, personnel des services techniques d'entretien. Avoir les bases de la thermique.

## PROGRAMME sur 5 jours, soit 35 heures

### INSTALLATIONS THERMIQUES

Principe  
 Transmission de la chaleur  
 Étude de différents types d'installation  
 Régulation

### COMBUSTION

Principe  
 Les combustibles  
 Paramètres de combustion  
 Étude des fumées

### PRODUCTION DE CHALEUR

Étude des divers types de chaudières  
 Étude des foyers à combustible solide  
 Principe des brûleurs fioul

Principe des brûleurs gaz  
 Alimentation fioul  
 Alimentation gaz  
 Les radiateurs  
 Ventilo-convecteurs  
 Transmission de la chaleur (étude de l'eau)

### TRAVAUX PRATIQUES

Réglage d'une installation  
 Démontage d'un brûleur nettoyage et autres opérations de maintenance  
 Réglage d'un brûleur  
 Étude des fumées

## TARIF INTER (nous consulter pour l'intra)

1030 € HT/pers. Réduction dès 3 inscrits.

## DATES 2011 (mises à jour sur [www.if2p.com](http://www.if2p.com))

24 au 28 oct. (sem. 43)

## PEDAGOGIE 60% théorie / 40% pratique

Étude de cas, échange d'expérience, CD Rom, banc d'essai, maquette, montage/démontage appareil, recherche sur catalogue technique...

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Le module se déroulera à Bordeaux, en nos locaux. Un plan d'accès sera joint à la convocation du stagiaire. Pour vous inscrire, nous faire parvenir la fiche d'inscription ou un bon de commande de votre société. Tous les supports de cours et la matière d'œuvre sont inclus. Le groupe sera compris entre 3 et 12 personnes