



## Concevoir une chaufferie industrielle

### Objectifs pédagogiques

- Connaître la réglementation applicable aux chaufferies > 1 MW thermiques
- Savoir dimensionner les différents équipements
- Savoir prendre en compte les contraintes de l'exploitation et de la maintenance

### Durée

2 jours

### Contenu

- Réglementation ICPE sur les installations de combustion : règles d'implantation, détection gaz, rejets
- Autres réglementations sur la ventilation, l'efficacité énergétique
- Les règles de dimensionnement et d'implantations des générateurs, de l'alimentation en combustible, des réseaux
- Méthodes d'implantation des équipements
- Les différents fluides caloporteurs : fluide thermique, eau surchauffée, vapeur, eau chaude

### Coût

Intra-entreprise : nous consulter

### Moyens pédagogiques

Séance de formation en salle  
Etude de cas  
Outils numériques  
Vidéos

### Pré-requis

- Comprendre, lire, écrire et parler le français
- Connaissances de base en thermique
- Connaissances de base des installations de chauffage

### Suivi et évaluation

QCM en fin de session

### Public

- Techniciens ou ingénieurs travaux neufs
- Techniciens ou ingénieurs de bureaux d'étude en charge de d'avant-projets, de dimensionnement ou d'études de détail
- Installateurs ou constructeurs de matériels