

Formation Chaudières Industrielles

❖ **Durée de la formation** : 1 jour

❖ **Objectifs de la formation** :

- Identifier les différentes technologies des chaudières industrielles
- Mieux comprendre la conduite, l'entretien et le suivi des chaudières à fioul
- Maîtriser la production et la distribution de la vapeur
- Savoir calculer le rendement d'une chaudière à vapeur

❖ **Profil des participants**

- Ingénieurs et techniciens des services de maintenance des équipements industriels
- Conducteur de chaudière
- Personnel de bureaux d'étude et d'ingénierie

❖ **Plan de la formation**

I. Classification des chaudières

A - Critères de classification

- La réglementation
- La conception
- La puissance thermique
- Le supportage

B – Critères de choix d'une chaudière

II. Chaudière à tube de fumé et à tube d'eau

- Principe de fonctionnement
- Principaux équipements
- Les organes de commandes
- Les conditions de mise en service de la chaudière (remplissage, contrôles de sécurité eau/ gaz...)
- Entretiens et maintenance : Ramonage et Détartrage
- Type de chaudière à tube de fumé

- Type de chaudières à tube d'eau
- Equipements annexes Economiseur, Vaporiseur, Surchauffeur, Réchauffeur d'air
- Calcul puissance de la chaudière