

# LA PRODUCTION DE VAPEUR



Parcours pédagogique



## Matin

### 1- La vapeur : pour quels usages ?

- Caractéristiques de la vapeur
- Le choix de la vapeur : points forts et contraintes
- Principes d'une installation vapeur : production, distribution et utilisation

### 2- Produire efficacement sa vapeur

- Choix de combustible
- Choix de chaudière
- Optimiser son rendement de production de vapeur
- Coût de production de la vapeur

### 3- Gérer et entretenir ses réseaux

- Une conception performante des réseaux
- Un entretien rigoureux

## Après-midi

### 4- Maîtriser ses utilisations de vapeur

- Adaptation au besoin (pression-débit)
- Valorisation des condensats

### 5- Conclusion et évaluation des acquis

- Compter pour économiser
- Synthèse des pistes d'amélioration



### Pour qui ?

- Formation ouverte aux PME/PMI et grands groupes
- Personnels en charge de l'exploitation, de la maintenance d'installations techniques ou des travaux neufs
- Responsables QHSEÉ, Référénts Énergie



### Objectifs ?

- Mieux connaître et comprendre ses installations vapeur
- Informer et sensibiliser les industriels aux différentes pistes d'économies que recèlent leurs installations vapeur



### Pré-requis

- Avoir de la vapeur dans son industrie



### Moyens pédagogiques

- Exposés théoriques
- Brainstorming
- Exercices individuels, étude de cas
- Mise en pratique sur une installation vapeur industrielle



### Nombre de participants

- Formation en intra ou inter-entreprises
- Effectif maximum de 12 personnes
- Possibilité de réalisation en ½ journée



### Prix :

En inter-entreprises : 400€/stagiaire  
En intra-entreprise : sur devis

