

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, Référents Énergie



Objectifs ?

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



Prérequis

- Avoir de la vapeur dans son industrie



Moyens pédagogiques et d'évaluation

- Exposés théoriques
- Brainstorming
- Exercices individuels notés
- 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 et délai

En inter-entreprises : 600€/stagiaire
En intra-entreprise : sur devis
Sous 2 mois (sous réserve de disponibilité du formateur)



Accessibilité

Accès locaux favorable au public en situation de handicap