

# Audit énergétique industriel

**Durée**

3 jours

**Public**

Toute personne en charge de réaliser un audit énergétique pour le compte de son entreprise.

**Conditions d'accès**

Aucune

## Pour qui ?

Toute personne en charge de réaliser un audit énergétique pour le compte de son entreprise.  
Toute personne souhaitant acquérir les compétences nécessaires afin de concevoir, mettre en place et coordonner des actions permettant de conclure un audit énergétique industriel selon les normes en vigueur.

## Durée

3 jours

## Conditions d'accès

Aucune

## Après la formation, vous serez capable de ...

- Élaborer, conduire et conclure un audit énergétique industriel selon les normes NF EN 16247-3 et BP X30-120
- Identifier les besoins énergétiques d'un site industriel, réaliser sa cartographie énergétique et analyser les principaux gisements d'économie d'énergie

## Tarifs

3600€ HT

## Évaluation

Selon exercices de mise en pratique

## Programme détaillé

## Préparer l'audit et recueillir les informations

---

### Préparer l'audit et recueillir les informations :

- Définition des périmètres
- Définition des acteurs et de l'équipe
- Planification de l'audit et des ressources
- Construction du plan de communication
- Recueillir les bonnes sources d'information
- Organisation des visites
- Mesures des différentes courbes de charge

## Construire un benchmark énergétique efficace

---

### Construire un benchmark énergétique efficace :

- Préparation et structuration d'un benchmark
- Recueil des informations
- Analyse et calculs des données pertinentes
- Communication des résultats

## Réaliser l'analyse et la cartographie

---

### Réaliser l'analyse et la cartographie :

- Cartographie des process et des utilités
- Analyse des profils de consommation et des courbes de charge
- Calcul des bilans énergétiques
- Analyse du talon de consommation
- Construction d'une modélisation thermique

## Identifier les potentiels d'économies

---

### Identifier les potentiels d'économies :

- Identification des différents types de gisements d'économies
- Chiffrage rapide des enjeux

## Valoriser son audit énergétique

---

### Valoriser son audit énergétique :

- Bonne préparation de la réalisation
  - Génération de nouvelles idées
  - Sensibilisation de la direction et des équipes : chasse aux gaspillages participative
  - Évolution vers un Système de Management de l'Énergie
-

