

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
-

