

Objectifs :

- Maîtriser ses consommations d'énergie.
- Réaliser un pré-diagnostic à partir d'un outil accessible gratuitement par internet.
- A partir d'études de cas, envisager des solutions d'économies d'énergie.
- Faire le point sur les normes et les directives nationales et européennes en vigueur.

Méthode Pédagogique :

- Par un ensemble de conférences et d'études d'applications.
- L'approche didactique fait appel à des cas concrets.
- Intervention de spécialistes.
- Utilisation d'un outil de pré-diagnostic accessible gratuitement sur le site <http://www.ira.eu>.

Prérequis :

Aucun.

Public :

Agents de bureau d'études, ingénieurs des services contrôle, des laboratoires et services techniques. Responsables environnement et sécurité. Responsables maintenance. Responsables d'entreprises et de collectivités.

Programme :

MÉTHODOLOGIE DE MISE EN OEUVRE D'AUDIT ÉNERGÉTIQUE DANS L'INDUSTRIE

- Les principaux postes et process consommateurs d'énergie.
- Outils de maîtrise de l'énergie - Normes EN 16001 / ISO 50001.
- Techniques à prendre en compte pour améliorer l'efficacité énergétique.

ÉTUDE DE CAS D'AUDIT

- Étude d'économie des consommations thermiques.
- Exemple d'une campagne de mesures.
- Divers exemples avec temps de retour sur investissement issus d'audit énergie de sites industriels :
 - Industrie chimique (polymérisation),
 - Industrie agroalimentaire (production de froid,...).

MESURES LIÉES À L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

- Matériels utilisés pour mesurer des grandeurs énergétiques :
 - Électricité,
 - Gaz,
 - Eau,
 - Air comprimé,
 - Vapeur,
 - Fioul.
- Coûts des dits matériels.

FORFAIT : Ce stage fait partie du forfait EEI

Ce stage fait partie du forfait EEI «Économies d'Énergies dans l'Industrie» qui se compose de deux modules (EEI-OD + EEI-TM). Pour bénéficier de la remise, les modules doivent être suivis par une même personne la même année. Il est possible de ne choisir qu'un seul de ces deux modules.

Durée

2jours / 11h

Horaires

mercredi 9h00 - jeudi 12h00

Niveau d'acquis

Bases

Nature des connaissances

Action d'entretien des connaissances

Modalités d'évaluation

QCM, QUIZ

Participants

Mini : 4 - Maxi : 12

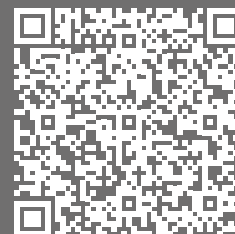
Responsable

Hervé BOULET

Ce stage est susceptible d'être animé par un autre formateur (cf p134)


Dates & Prix


Consulter notre site internet : www.ira.eu




Formation disponible en INTRA à la demande.

Informations Complémentaires :

 *Formateur expert en Analyse Physico-chimique.*

 *A l'issue de la formation : Remise d'une attestation de formation avec ou sans évaluation des acquis. Évaluation de la formation par les stagiaires.*

 *Les repas sur Arles vous sont offerts.*