

Economie d'Energie dans l'Industrie - Outils et décisions EEI-OD - 14 h 30 sur 2 jours



Objectif

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

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.

Prérequis

Aucun.

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>

Participants

Mini : 4 - Maxi : 12

Niveau acquis en fin de stage :

Bases

Prix HT

1155 €

Horaire

Du mardi 9 h 00 au mercredi 17 h 30

Votre formateur :

Hervé Boulet

LES ENERGIES DISPONIBLES (3 h 30)



- > Présentation des différents types d'énergies :
 - Energies Fossiles,
 - Energie Nucléaire,
 - Energies Renouvelables,
 - Valorisation énergétique des Déchets.
- > Types, coûts, unité de comparaison.
- > Méthodologie Analyse du Cycle de Vie (ISO 14 040)

LES OUTILS DISPONIBLES (3 h 30)

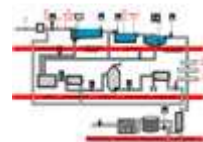
- > La loi POPE (Programmation d'Orientation de la Politique Energétique Française) :
 - La loi du 13 juillet 2005,
 - Les Certificats d'Economies d'Energie (CEE).
- > Les moyens techniques actuels en matière d'économies d'énergie :
 - Maîtriser l'éclairage,
 - Optimiser son conditionnement d'air,
 - Gestion Technique de Bâtiment (GTB) + Téléservices,
 - Promouvoir les énergies renouvelables (ENR).
- > Mise en place d'un système de gestion de l'énergie (SGE)

OUTILS DE PRE-DIAGNOSTIC + BILAN USINE (3 h 30)

- > Utilisation de l'outil de pré-diagnostic (PINEDE).
- > Exemples et études de cas rencontrés en industrie :
 - Economie sur la vapeur,
 - Economie sur la consommation électrique,
 - Economie sur l'air comprimé.

INTERVENTION SPECIALISTE (4 h)

- > Les économies d'énergie en milieu industriel - La cogénération, récupération de l'énergie des procédés industriels, etc.



Sessions du stage

Lieux	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
Arles	27-28	7-8