

Objectifs

- 1 - Identifier les missions du référent énergie en industrie
- 2 - Optimiser les consommations et achats d'énergie
- 3 - Améliorer l'efficacité énergétique des installations
- 4 - Coordonner et mettre en place des actions simples et rentables de maîtrise d'énergie
- 5 - Assurer une veille sur les meilleures techniques disponibles au regard de son activité

Public concerné

Personnes ayant en charge la responsabilité « énergie » dans l'entreprise ou souhaitant l'acquérir. Sont notamment concernés les responsables de production, maintenance, qualité-sécurité-environnement, travaux neufs, achats, chef d'entreprise.

Pré-requis

Avoir suivi le module 1 (NRJ19) ou avoir passé favorablement le test d'évaluation des prérequis proposé en ligne.

Programme

Structuration de la démarche d'efficacité énergétique :

- Identifier les missions du référent énergie en industrie

Les bilans énergétiques thermiques et électriques :

- Réaliser différentes mesures physiques
- Identifier les pertes et les talons de consommation

Achats d'énergie :

- Comprendre et utiliser les évolutions de la libéralisation des marchés de l'énergie

- Identifier les leviers disponibles pour optimiser les achats d'énergie

Principales pistes d'amélioration de la performance énergétique :

- Identifier les actions comportementales
- Identifier les actions techniques
- Identifier les actions organisationnelles

Pilotage des projets d'économie d'énergie :

- Caractériser les actions de réduction de la consommation d'énergie
- Calculer la rentabilité économique des actions

Suivi et évaluation du plan d'action de la performance énergétique :

- Mesure et suivi de la performance énergétique (Indicateurs de Performance énergétique - IPé)

- Analyser les données recueillies
- Définir les pistes d'améliorations énergétiques

Argumentation sur la démarche de performance énergétique vis-à-vis de la direction et des différents services :

- Élaborer un argumentaire économique, environnemental, social et choisir les moyens adaptés

Recommandé avant cette formation :
NRJ19

Recommandé après cette formation :
EN18 - NRJ02 - NRJ11 - NRJ03 -
NRJ04

Formateur :

 du 30 mai au 31 mai 2018, du 11 octobre au 12 octobre 2018

 2 jours, soit 16 heures

 950,00 € H.T.

Observations

Ce stage est réalisé en partenariat avec le CETIM



Mise en place d'une veille sur les évolutions de la maîtrise de la demande en énergie :

- Identifier les Meilleures Techniques Disponibles sur les utilités et sur son secteur d'activité

🔗 Moyens pédagogiques

- Exposés
 - Cas pratiques contextualisés
 - Travaux en groupes
 - Présentation d'outils
 - Video
-

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

Téléphone : 04.72.44.49.09 - Télécopie : +33 (0)4 72 44 49 99

Email : formation@cetiat.fr

Site Internet : <http://formation.cetiat.fr/>