

## Objectifs

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- 1 - identifier les missions du référent énergie en industrie et identifier les acteurs contribuant à la stratégie énergétique de l'entreprise ;
- 2 - identifier et hiérarchiser les postes de pertes énergétiques au sein de leur établissement ;
- 3 - concevoir, coordonner et mettre en place des actions de maîtrise de l'énergie ;
- 4 - suivre et analyser des indicateurs de performance énergétique ;
- 5 - argumenter sur la démarche de performance énergétique au sein de l'entreprise ;
- 6 - 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.
- S'approprier la démarche de gestion de l'énergie et identifier le rôle, la responsabilité, des différents acteurs y contribuant.

Les bilans énergétiques thermiques et électriques

- Comprendre l'intérêt des bilans énergétiques et les interpréter.
- Comprendre l'importance de 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.
- Repérer les possibilités offertes par les contrats de maintenance (P1/P2/P3).

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.

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



#### Mesure et suivi de la performance énergétique

- Identifier et choisir les Indicateurs de performance énergétique (IPé).
- Mettre en place un système de mesure pertinent des consommations.
- Analyser les données recueillies.
- Repérer les outils de suivi disponibles.

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.
- Associer les contextes climatiques et énergétiques aux enjeux de la maîtrise de la demande en énergie.

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.
- Repérer les spécificités réglementaires.
- Repérer les typologies d'acteurs de la MDE en France et les SEE proposés.

Élaboration de son plan d'action

- S'exercer à hiérarchiser les pistes d'améliorations énergétiques.
- S'exercer à construire son plan d'action, intégrant un plan de comptage et de suivi quantifié des IPé.

#### 🔗 Moyens pédagogiques

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

---

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

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

Email : [formation@cetiat.fr](mailto:formation@cetiat.fr)

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