optinergie

FORMATION INDUSTRIE

MANAGER ÉNERGIES EN INDUSTRIE

Parcours pédagogique

Contexte

Toute entreprise possède des potentiels d'économies d'énergies ! Utilisez-les pour gagner en performance et en compétitivité !

La construction et le suivi d'une stratégie de réduction des consommations nécessitent qu'un Manager Énergies soit nommé. Il va concevoir, mettre en place et coordonner les actions.

Au-delà des performances techniques, cette formation vous aidera à acquérir des compétences managériales permettant de mettre en place le Système de Management de l'Énergie de votre entreprise (SMÉ), structurer vos actions et définir une politique cohérente avec les attentes de votre direction.

Le Manager Énergies est un acteur incontournable. Ses actions sont directement visibles sur la facture énergétique avec des gains potentiels de 5% à 20% de la consommation annuelle.

Journée 1 – 7 heures

1- Manipuler les données énergétiques
- Identifier et distinguer les différentes grandeurs énergétiques
- Convertir les données énergétiques : cas de l'électricité et des énergies fossiles

2- Appréhender le fonctionnement des utilités électriques
- Le pompage et la ventilation
- La production de froid
- La production d'air comprimé

3- Comprendre et optimiser sa facture énergétique
- Interpréter une facture d'électricité
- Acheter son énergie
- Identifier des pistes d'optimisation tarifaires sur sa facture d'électricité
- Identifier les solutions techniques pour diminuer sa facture

4- Appréhender le fonctionnement des utilités thermiques
- Le chauffage des locaux
- La production de vapeur, d'eau chaude process ou sanitaire

5- Evaluation des acquis
- Quizz

Pour qui ?

- Toute personne ayant en charge la compétence énergie dans l'entreprise ou souhaitant l'acquérir

Objectifs ?

- Manipuler les données énergétiques brutes pour les convertir en données exploitables
- Interpréter finement une facture d'électricité
- Reconnaître et identifier les paramètres de fonctionnement des systèmes énergétiques

Pré-requis

- Avoir en charge la responsabilité énergie dans l'entreprise

Moyens pédagogiques et d'évaluation

- Exposés
- Cas pratiques contextualisés
- Utilisation d'outils d'analyse Excel
- Evaluation - Quizz

Equipe pédagogique

- ***Lionel BARBÉ– Gérant d'Optinergie***
  20 ans d'expérience
- ***Axel PARMANTIER – Ingénieur énergie***
  > 7 ans d'expérience

Coût pédagogique

- 400 € HT/jour par stagiaire
- Formation finançable par votre OPCO

Accessibilité

- Accès locaux favorable au public en situation de handicap. Adaptation des moyens pédagogiques possible selon le handicap.

Service formation - contact@optinergie.fr ou 05 59 82 90 80

Notre service formation s'engage à vous donner une réponse sous 72h.

optinergie

FORMATION INDUSTRIE

DEVENIR MANAGER ÉNERGIES EN INDUSTRIE

Parcours pédagogique

Journée 2 – 7 heures

6- Structurer sa démarche d'efficacité énergétique
- Identifier les missions du Manager Énergies en industrie
- S'approprier la démarche de gestion de l'énergie

7- Connaître ses consommations énergétiques pour mieux agir
- Comprendre l'intérêt des bilans énergétiques, l'importance de réaliser différentes mesures physiques et de les interpréter
- Identifier les pertes et les talons de consommation

8- Quantifier les principaux gisements d'économies d'énergies
- Caractériser des actions de réduction de la consommation d'énergie et calculer leurs rentabilités économiques

Journée 3 – 7 heures

9- Construire son plan d'action
- S'exercer à hiérarchiser les pistes d'améliorations énergétiques
- S'exercer à construire son plan d'action prioritaire, intégrant un plan de comptage et de suivi
- Connaître les moyens de financement de la maîtrise de l'énergie en industrie

10- Mesurer et suivre la performance énergétique
- Identifier et choisir les Indicateurs de Performance Energétique (IPÉ)
- Mettre en place un système de mesure pertinent des consommations
- Analyser les données recueillies et connaître les outils de suivi

11- Sensibiliser à la démarche de performance énergétique
- Connaître les arguments en faveur d'une démarche de performance énergétique
- Sensibiliser vos collaborateurs aux économies d'énergie

12- S'initier à la veille technologique et règlementaire
- Identifier les meilleures techniques disponibles sur les utilités et sur son secteur d'activité
- Repérer les spécificités réglementaires et les typologies d'acteurs de la MDE en France et les SEE proposés

13- Etude de cas final

Pour qui ?

- Toute personne ayant en charge la compétence énergie dans l'entreprise ou souhaitant l'acquérir

Objectifs ?

- Identifier les missions du Manager Énergies en industrie et les acteurs contribuant à la stratégie énergétique de l'entreprise
- Identifier et hiérarchiser les postes de pertes énergétiques au sein de son établissement
- Concevoir, coordonner et mettre en place des actions de maîtrise de l'énergie
- Suivre et analyser des indicateurs de performance énergétique
- Argumenter sur la démarche de performance énergétique au sein de l'entreprise
- Assurer une veille sur les meilleures techniques disponibles au regard de son activité.

Pré-requis

- Avoir suivi la journée 1 du parcours pédagogique

Moyens pédagogiques

- Exposés
- Cas pratiques contextualisés
- Utilisation d'outils d'analyse Excel
- Démonstrations sur internet (logiciel de monitoring)
- Jeu de rôles et travail en sous-groupes
- Vidéos

Equipe pédagogique

- ***Lionel BARBÉ– Gérant d'Optinergie***
  20 ans d'expérience
- ***Axel PARMANTIER – Ingénieur énergie***
  > 7 ans d'expérience

Coût pédagogique

- 400 € HT/jour par stagiaire
- Formation finançable par votre OPCO