



Les formations industrie

Module 2 « Démarches et Méthodes »

Contexte

La mise en place d'une stratégie d'efficacité énergétique est un véritable levier pour gagner en compétitivité. La construction et le suivi d'une telle stratégie de réduction des consommations nécessitent qu'un référent énergie soit nommé. Le parcours de formation "Devenir référent énergie industrie" permet d'accompagner la prise de fonction. Ce deuxième module permet de mettre en place les missions, les outils, les méthodes clés pour initier ou renforcer une gestion efficace de l'énergie dans votre entreprise.

Pour Qui ?

Cette formation est ouverte aux personnes de PME / PMI et grands groupes ayant en charge la compétence « énergie » dans l'entreprise ou souhaitant l'acquérir.

Sont notamment concernés les responsables de production, de maintenance, de travaux neufs, les responsables QSE, HSE ou encore le chef d'entreprise ou le directeur d'usine.

Prérequis

Avoir suivi le module 1 ou avoir passé favorablement le test de positionnement prévu à cet effet précisant l'acquisition des connaissances équivalentes. Dans ce dernier cas, le stagiaire pourra être dispensé du module 1.

Quels objectifs

- ✓ Identifier les missions du référent énergie en industrie
- ✓ Identifier 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.

Equipe Pédagogique

Lionel BARBÉ – Gérant d'Optinergie – 15 ans d'expérience

Alain GANNE – Consultant Sénior Optinergie – 30 ans d'expérience

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

Documentation : Classeur DEREFEI / Clé USB DEREFEI

Nombre de participants : de 8 minimum à 12.

Coût pédagogique : 800 € euros HT par stagiaire (rapprochez-vous de votre OPCA pour la prise en charge)

Dates des sessions, inscriptions et test de positionnement : en ligne sur notre site optinergie.fr



Les formations industrie

Module 2 « Démarches et Méthodes »

Le programme Jour 1 : 9h-18h

Matin

1/ 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, responsabilité des différents acteurs y contribuant

2/ 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

3/ Achats d'énergie

- ✓ Comprendre et utiliser les évolutions 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)

Après-midi

4/ Principales pistes d'amélioration de la performance énergétique

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

Le programme Jour 2 : 8h-17h

Matin

5/ Piloter des projets d'économie d'énergie

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

6/ Mesurer et suivre la performance énergétique

- ✓ Identifier et choisir les Indicateurs de Performance Energétique (IPE)
- ✓ Mettre en place un système de mesure pertinent des consommations
- ✓ Analyser les données recueillies
- ✓ Repérer les outils de suivi disponibles

Après-midi

7/ Argumenter sur la démarche de la performance énergétique

- ✓ Argumentaires économique, environnemental, social et les moyens adaptés
- ✓ Associer les contextes climatiques et énergétiques aux enjeux de la maîtrise de la demande en énergie

8/ Effectuer une veille sur les évolutions de 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

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
- ✓ Quantifier des IPE et des ratios économiques