



# Les formations industrie

## Module 1 « les Fondamentaux »

### 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 sa prise de fonction.

### 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 en charge la responsabilité énergie dans l'entreprise.

Il est possible d'être dispensé du module 1 sous réserve de passer favorablement le test de positionnement.

### Quels objectifs

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

---

### 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

### Documentation

Classeur DEREFEI / Clé USB DEREFEI

### Nombre de participants

Mini = 8 personnes

Maxi = 12 personnes

### Coût pédagogique

400 € euros HT par stagiaire

Vous êtes invités à vous rapprocher de votre OPCA pour une éventuelle prise en charge partielle ou totale des coûts pédagogiques

### Dates des sessions, inscriptions et test de positionnement

En ligne sur notre site [optinergie.fr](http://optinergie.fr)



# Les formations industrie

## Module 1 « les Fondamentaux »

Le programme : 9h-18h

### Matin

#### 1/Les unités énergétiques

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

#### 2/Le fonctionnement des systèmes énergétiques de l'entreprise

- ✓ Le pompage et la ventilation
- ✓ La production de froid
- ✓ La production d'air comprimé

### Après-midi

#### 3/Les paramètres électriques qui caractérisent son profil utilisateur

- ✓ Interpréter une facture d'électricité
- ✓ Identifier des pistes d'optimisation tarifaires sur sa facture d'électricité
- ✓ Identifier les solutions techniques pour diminuer sa facture

#### 4/Le fonctionnement des systèmes énergétiques de l'entreprise

- ✓ Chauffage des locaux
- ✓ La production d'eau chaude process ou sanitaire

#### 5/Evaluation des acquis

- ✓ Quizz de 16 questions
- ✓ Mesure de la progression du groupe par rapport au test de positionnement

