



[1]

## Objectifs

Aider la personne en charge de la gestion de l'énergie ou souhaitant le devenir, à améliorer la performance énergétique en mettant en place des solutions techniques et organisationnelles simples et rapidement rentables

## Pré-requis

Aucun

## Public

Cette formation s'adresse à des personnes impliquées dans la gestion de l'énergie dans leur entreprise, et/ou souhaitant en devenir le référent

## Durée

3 jours ( 21 heures )

## Programme

Jour 1

### **Les unités énergétiques**

- Grandeurs énergétiques, conversion des données énergétiques

### **Le fonctionnement des systèmes énergétiques usuels de l'entreprise**

- Production de chaleur/froid/air comprimé, pompage et ventilation

### **Les paramètres électriques qui caractérisent son profil utilisateur**

- Décryptage de la facture d'électricité et optimisation tarifaire, profil de consommation

## **Jour 2**

### **Structuration de la démarche de performance énergétique**

- Missions du référent énergie, démarche de management de l'énergie et rôles des acteurs

### **Les bilans énergétiques thermiques et électriques**

- Intérêt des bilans énergétiques, interprétations des résultats, réaliser des mesures physiques, identifier les pertes et talons de consommation

### **Achats d'énergie**

- Évolutions du marché de l'énergie, leviers d'optimisation des achats d'énergie, contrats de maintenance

### **Principales pistes d'amélioration de la performance énergétique**

- Utilités industrielles, actions organisationnelles, bonnes pratiques, maîtrise opérationnelle, pistes techniques et de conception

## **Jour 3**

### **Principales pistes d'amélioration de la performance énergétique**

- Comment classer les actions identifiées

### **Pilotage des projets d'économies d'énergie**

- Construction du plan d'actions, rentabilité, financement des opérations de maîtrise de l'énergie

### **Suivi et évaluation du plan d'actions : identification et choix des IPE**

- Les types d'IPE, choix des IPE, les indicateurs financiers

### **Suivi et évaluation du plan d'actions : mesure et suivi de la performance énergétique**

- Système de comptage, analyse des données, outils de suivi disponibles

### **Argumenter sur la démarche de performance énergétique vis-à-vis de la direction**

- Arguments économiques, environnementaux et moyens de communication adaptés

### **Veille sur les évolutions de la maîtrise de l'énergie**

- Meilleures techniques disponibles, spécificités réglementaires, acteurs de la maîtrise de l'énergie en France

### **Étude de cas finale**

- Identifier et hiérarchiser les pistes d'amélioration énergétiques, construire un plan d'actions intégrant un plan de comptage, quantifier des IPE

## **Méthode**

Exposés généraux et techniques Échanges reliés aux contextes professionnels Étude de cas et mise en situation Exercices de travail à partir d'exemples de réalisations d'actions en industrie Fourniture et utilisation de divers outils opérationnels adaptés au métier référent énergie industrie

## **Validation**

Attestation de compétence

## Dates

Lundi, Mars 18, 2019 - Mercredi, Mars 20, 2019

---

**URL source:** <https://www.conform.pf/formation/referent-energie-industrie>

### Liens

[1] <https://www.conform.pf/sites/default/files/img-princ/efficacite-energetique.jpg>