



## Intitulé

ISO 50001 V 2018

## Référence

ISO50001/2018

### Public concerné

- Direction
- Encadrement
- Chargé de l'énergie

### Objectifs

- comprendre comment construire et mettre en place un système de management de l'énergie

### Pré-requis

- Aucun pré-requis

### Méthodes pédagogiques

- Cours théorique

### Moyens pédagogiques

- Documents de cours remis aux participants

### Durée et déroulement

3 jours

### Responsable

Bruno RAGUIN

### Accessibilité personnes handicapées

- Voir avec votre Entreprise ou l'Organisme de Formation

### Méthodes d'évaluation

- Exercices tout au long de la formation
- Etude de cas en fin de parcours

## Programme

### Engager une démarche d'optimisation des consommations énergétiques

- Connaître le contexte réglementaire et l'actualité du secteur de l'énergie.
- Découvrir les différentes énergies, leurs utilisations et leurs coûts.
- Comprendre le lien avec les certificats d'économies d'énergie.

### Initier et planifier la construction du système de management de l'énergie ISO 50001

- Connaître les outils d'analyse énergétique des bâtiments, des installations et des équipements.
- Réaliser la revue énergétique et repérer les secteurs d'usage énergétique significatifs.
- Identifier les IPÉ (Indicateurs de performance énergétique).
- Mettre en place des plans d'actions.

### Mettre en œuvre un Système de Management de l'Énergie

- Impliquer et sensibiliser les acteurs.
- Maîtriser les opérations et les activités associées à des usages énergétiques significatifs.
- Étudier la conception des installations et des équipements.
- Examiner les achats d'énergie et de services énergétiques.

### La surveillance et la mesure

- Suivre les IPÉ, les usages énergétiques significatifs.
- Établir un plan de mesure d'énergie.
- Mesurer les résultats par rapport aux objectifs fixés.
- Réaliser un audit système de management de l'énergie.
- Assurer la mise en conformité.

### La revue de management

- Les données d'entrée.
- Les données de sortie.