

## PROGRAMME DE FORMATION

### ISO 50001 v2018 : Comment mettre en place concrètement votre système ?

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION :

---

- **Connaître et comprendre les exigences du référentiel ISO 50001**
- **Être en mesure de mettre en place de son Système de Management de l'énergie**

#### PUBLIC CONCERNE :

---

- ▶ Pilote Energie, Responsable maintenance, Responsable QSE, Managers

#### PRE-REQUIS :

---

- ▶ Aucun

#### DUREE ET HORAIRES :

---

- ▶ 1 jour soit 7 heures ou 2 jours soit 14 heures
- ▶ La formation en deux jours permet de travailler beaucoup plus en profondeur les exigences, de multiplier les exercices et les temps de travail sur les outils concrets du système.

#### FORMAT

---

- ▶ Interentreprises ou intra – nous consulter pour plus d'infos

#### LIEU :

---

- ▶ Site client ou à Galata

#### MOYENS PEDAGOGIQUES :

---

- ▶ **Méthodes pédagogiques :**  
Formation dynamique et ludique – alternance d'exposés théoriques et d'application sur cas pratiques (Exercices d'analyse, Travail collectif et/ou individuel sur cas concrets issus de l'entreprise, QCM,...)
- ▶ **Moyens techniques :**  
Support de formation remis au stagiaire
- ▶ **Dispositions d'accessibilité :** En cas de situation de handicap, veuillez nous consulter pour étudier ensemble la faisabilité et l'adaptation de l'action de formation.
- ▶ **Dispositions d'accueil nécessaires :** Salle de formation, vidéo-projecteur, support de projection.

#### INTERVENANT :

---

- ▶ Ingénieur Formateur Consultant spécialisé en Management de l'Energie

#### DISPOSITIF DE SUIVI DU PROGRAMME ET D'APPRECIATION DES RESULTATS

---

Feuille d'émargement - Evaluation des acquis des stagiaires à l'issue de la formation via QCM – Analyse des informations obtenues - Remise d'une attestation de fin de formation

## CONTENU

---

- **1/ Tour de table - Rappel des objectifs de la formation – Présentation du déroulé de la formation - QCM d'entrée**
- **2/ Présentation generale de la norme : Enjeux et contexte**
- **3/ La structure de la norme ISO 50001, Les liens entre ISO 50001 et les autres systèmes de management**
  - La structure HLS - Liens et synergies entre les systèmes de management
  - Le référentiel ISO 50001, ses exigences spécifiques et ses points communs avec les autres normes
  - Le vocabulaire

Atelier de travail : mots croisés

- **4/ Les exigences de la norme**

- **Le contexte**

- ▶ les enjeux internes et externes,
- ▶ les parties intéressées et leurs attentes,
- ▶ Inventaire des exigences légales et autres exigences applicables
- ▶ le domaine d'application du système de management de l'énergie

Atelier de travail :

- déterminer le contexte en énergie et les attentes des parties intéressées,
- déterminer les exigences légales en énergie.

- **Leadership, rôle, responsabilité, obligation et autorité dans un système ISO 50001**

- ▶ L'élaboration de la politique
- ▶ Les ressources, autorités et responsabilités

Atelier de travail :

- identifier les responsabilités clés – définir un plan de poly compétences énergie,
- établir sa politique énergétique.

- **Planifier le système de management Energie**

- ▶ Les différents types de risques : risques et opportunités système/stratégiques – risques énergétiques
- ▶ Méthodologie d'identification et d'évaluation des risques stratégiques
- ▶ La revue énergétique, les usages énergétiques
- ▶ Les facteurs pertinents, la situation énergétique de référence, les Ipé
- ▶ La planification de la collecte des données énergétiques
- ▶ Les objectifs énergétiques

Atelier de travail :

- déterminer les risques et opportunité,
- la revue énergétique : initiation,
- travail sur les facteurs pertinents
- les objectifs énergétiques.

- **Les supports**

- ▶ Définir les ressources
- ▶ Outils de sensibilisation du personnel et du personnel travaillant pour le compte de l'entreprise
- ▶ La communication interne et externe
- ▶ La gestion des informations documentées

Atelier de travail : définir la stratégie de communication interne et externe, la gestion des informations documentées demandées

■ **La mise en œuvre**

- ▶ Moyens de maîtrise des activités ayant une incidence sur les usages énergétiques
- ▶ La conception
- ▶ Gestion achats de bien et service

Atelier de travail : travail sur les éléments de maîtrise opérationnelle / établissement d'une matrice d'analyse des achats sous l'angle énergétique

■ **Surveiller et améliorer**

- ▶ Outils de suivi – plan de surveillance
- ▶ Audit du système – méthodes, outils, fréquences
- ▶ Non-conformité et actions correctives
- ▶ Revue de management
- ▶ Processus d'amélioration

Atelier de travail : établir son plan de surveillance – établir une trame type de revue de management

■ **5/ Le pilotage de projet**

■ **6/ Conclusion / Questions / Réponses - Echanges –débat**

- ▶ Les enjeux, les impacts et opportunités de l'ISO 50001.
- ▶ Validation des acquis
- ▶ Evaluation de la formation

**Des présentations illustrées, des exercices pratiques, des échanges entre participants, la validation des acquis (QCM)**