

NOR-11

ISO 50001 – MANAGEMENT DE L'ENERGIE

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

A l'issue de la formation, chaque participant devra mieux :

- Comprendre la mise en œuvre d'un Système de Management de l'Energie conformément à l'ISO 50001 et être en mesure de réaliser les exigences de la perspective de la mise en œuvre
- Acquérir une compréhension des concepts, approches, standards, méthodes et techniques requises pour une gestion efficace d'un Système de Management de l'Energie
- Comprendre les rapports entre les composants d'un Système de Management de l'Energie et la conformité avec les exigences des différentes parties prenantes d'une organisation
- Acquérir l'expertise nécessaire pour soutenir une organisation dans la mise en œuvre, la gestion et la maintenance d'un SME, comme spécifié dans l'ISO 50001
- Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer une équipe de mise en œuvre de l'ISO 50001
- Développer les connaissances et les compétences requises pour conseiller les organisations sur les meilleures pratiques du management de qualité.
- Améliorer la capacité d'analyse et de prise de décision dans le contexte du management de l'énergie
- Préparer une organisation pour un audit ISO 50001

CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :

- **Introduction au concept de Système de Management de l'Energie (SME), tel que défini par l'ISO 50001**
 - ✓ Cadre normatif et méthodologies relatives à l'énergie
 - ✓ Principes fondamentaux du management de l'énergie
 - ✓ Processus de certification ISO 50001
 - ✓ Le Système de Management de l'Energie (SME)
 - ✓ Présentation détaillée des clauses 4 à 4.7 de l'ISO 50001
- **Planification et lancement d'un audit ISO 50001**
 - ✓ Principes et concepts fondamentaux d'audit
 - ✓ Approche d'audit basée sur les preuves
 - ✓ Préparation d'un audit de certification ISO 50001
 - ✓ Audit documentaire du SME

- ✓ Conduire et ouvrir une réunion
- **Conduire un audit ISO 50001**
 - ✓ La communication pendant un audit
 - ✓ Les procédures d'audit : l'observation, la revue documentaire, les entretiens, techniques d'échantillonnage, vérification technique, corroboration et évaluation
 - ✓ Rédaction des plans de test d'audit

PUBLIC CIBLE :

- Les auditeurs souhaitant réaliser et diriger les audits de certification du SMEn
- Les chefs de projets ou consultants souhaitant maîtriser le processus d'audit du SMEn
- Les personnes responsables de l'énergie ou de la conformité dans une organisation
- Les membres d'une équipe pour l'énergie
- Les conseillers experts dans un Système de Management de l'Energie
- Les experts souhaitant se préparer à occuper une fonction d'auditeur dans le domaine de l'énergie

DUREE DE LA FORMATION :

3 jours (24 heures)

ANIMATION :

Expert en développement durable et RSE

- Expert environnementaliste