



## OBJECTIFS

- ✓ Acquérir une méthodologie pour développer une démarche de management de l'énergie ;
- ✓ Comprendre et maîtriser les enjeux d'un système de management de l'énergie ;
- ✓ Mettre en lumière la concordance de performance énergétique, d'usages énergétiques et de consommations avec la norme ISO 50001 ;
- ✓ Réussir l'examen de fin de stage et obtenir le diplôme d'auditeur ISO 50001.

## PROFIL DU STAGIAIRE

- ✓ La formation s'adresse aux auditeurs confirmés et au personnel en charge de l'énergie dans les industries agroalimentaires et de l'ensemble des filières d'approvisionnements et de consommations énergétiques et/ou du management de la qualité souhaitant une reconnaissance officielle, par un organisme international, de leur expérience et de leurs acquis de la norme ISO 50001.

### Pré-requis :

- ✓ Connaissance de la norme de système de management de l'énergie, ISO 50001 ;
- ✓ Ayant reçu la formation d'auditeurs ISO 9001, agréée IRCA\* (ou autre), d'une durée de 5 jours minimum et réussi le test de fin de formation.

\*La carte IRCA ou le certificat de formation de 5 jours seront demandés préalablement à la formation.

## CONTENU DU PROGRAMME

### Introduction à la norme ISO 50001.

- ✓ Méthodologie de l'audit (ISO 19011 et ISO 17021) et règles pour auditer un système de management de l'énergie (ISO/CD 50003) ;
- ✓ Présentation de normes ISO 50001 ;
- ✓ Complément à la démarche de certification des auditeurs ISO 9001.

### Objectifs, développement et déroulement d'un audit de l'énergie

- ✓ Étape 1 : revue documentaire, check-lists et questionnaire. Développement sur l'analyse des performances énergétiques.
- ✓ Étape 2 : méthodologie, règles de conduite de la mission.

Établissement des fiches de demandes d'amélioration d'audit.

Restitution en fin d'audit :

- Les points forts ;
- Les points sensibles ;
- Les non conformités mineures et majeures ;
- Les pistes d'amélioration.

### Organisation et élaboration du rapport d'audit

- ✓ Les recommandations pour la certification, les actions correctives requises et les audits complémentaires.
- ✓ Le processus de certification.

### Qualités et comportement de l'auditeur

#### Management de l'équipe d'audit et gestion de l'audit

- ✓ Responsabilité des auditeurs. Les pré-requis et les attentes.
- ✓ Activités de suivi :
  - Audit de surveillance et suivi de la mise en place des actions correctives.

#### L'IRCA

- ✓ Présentation de l'IRCA ;
- ✓ La certification IRCA des auditeurs.

#### PÉDAGOGIE

Approche interactive. Exercices de terrain : norme ISO 50001 et exercices sur la pratique de l'audit. Mises en situation et jeux de rôles.

#### DATES et DURÉE DES SESSIONS

- ✓ Du mercredi 28 au vendredi 30 janvier 2015
- ✓ Du mercredi 13 au vendredi 15 avril 2015
- ✓ Du lundi 02 au mercredi 04 novembre 2015  
3 jours consécutifs.

#### LIEU DE LA FORMATION

18, rue d'Hauteville- 75010-PARIS.