Systèmes de management et audits / Management systems and audits

Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- **Code d'export Apogée:** KAPR9M15

Présentation

Description

- Comprendre les objectifs, les enjeux et le fonctionnement d'un Système de Management en Sécurité / Environnement
- Comprendre le/les processus d'audit, interne et de certification - Maitriser la méthode d'audit.

1 Outils et méthodes pour construire un Système de Management Sécurité / Environnement (OHSAS 18001, ISO 14001, MASE, ILO-OSHAS)
1.1 Lancer le projet de certification. Engagement de la direction, comité de pilotage
1.2 Réaliser l'état des lieux, analyse de risques / analyse environnementale, exigences légales
1.3 Planifier les actions à entreprendre. Objectif, cibles et programme
1.4 Mettre en œuvre le SM. Rôles et responsabilités, formation, communication, documentation, maîtrise opérationnelle, situation d'urgence
1.5 Mesurer et faire évoluer le système Surveillance, non-conformités, enregistrements, audits, revue de direction
2 Droit de l'environnement
2.1 Introduction au droit des risques, des pollutions et des nuisances
2.2 Éléments de droit des pollutions
2.3 Responsabilité pour faits de pollution et réparation du dommage écologique
3 Méthodes d'audits
3.1 Introduction au cours : définitions et cadre, « une histoire de norme », les normes et après ?, normes et intégration.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 octobre 2021

3.2 Audit et certification : termes et définitions, les différents types d'audits, la démarche de certification, Norme ISO 19011- principes d'audit et compétences de l'auditeur

3.3 La méthode d'audit : la méthode en 4 grandes étapes (le déclenchement, la préparation, la réalisation, la clôture de l'audit)

3.4 Les outils de l'auditeur : présentation des outils clés (le programme d'audit, le plan d'audit, le guide d'audit, la fiche d'écart, le rapport d'audit)

3.5 : Communication en situation d'audit : quelques conseils pour l'auditeur et pour l'audité

Heures d'enseignement

Systèmes de management et audits / Management systems and audits - CMTD	Cours magistral - Travaux dirigés	64h

Pré-requis recommandés

- Connaissance des référentiels permettant la mise en place de systèmes de management tels que ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ILO-OHSAS, MASE... (en fonction de la partie de cours)
- Connaissances réglementaires : Code de l'Environnement et Code du Travail

Période : Semestre 9

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Remarques
						55/100	

Infos pratiques

Lieu(x) ville

- Grenoble

Campus

- Grenoble - Saint-Martin d'Hères

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 22 octobre 2021