ENSMAC

Management des risques

École / Prépa
ENSMAC

Présentation

Code interne : PI7RISQ1

Description

Tout ingénieur dans ses missions en entreprise a ou aura à utiliser un système de management formalisé selon des exigences réglementaires et/ou normalisées. Il doit en comprendre le sens et l'usage. Responsable de projet RetD, responsable de production ou responsable d'études techniques ou scientifiques, il doit comprendre le rôle et l'impact de la réglementation sur ses activités et leurs finalités. Ceci dans les différents domaines que sont la qualité de produits et des services, la gestion et la préservation de l'environnement et le maintien de l'hygiène, de la santé et de la sécurité des personnes. Encadrant, voire dirigeant d'équipes , l'ingénieur connaît le fonctionnement d'un système de management et de ses outils de pilotage. Il est en mesure de les utiliser dans les démarches de progrès et d'amélioration continue.
Année 1 : le management du risque QHSE dans l'entreprise, le rôle de la réglementation et les conséquences pour l'entreprise.
Année 2 : le système de management des organisations, les concepts de bases, les référentiels usuels et les modalités de reconnaissance.
Année 3 : diriger et piloter avec le système de management, la gouvernance de l'entreprise, les outils de reporting, l'amélioration continue.
Mots clés : Entreprises, métiers, risques, réglementation, normalisation, système, management, encadrement, pilotage, cultures.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	16h

Pré-requis obligatoires

Avoir une relative connaissance de l'organisation d'une entreprise et du rôle des principaux partenaires impliqués dans la maîtrise QHSE
Avoir acquis les connaissances des modules de première année.

Syllabus

La pédagogie allie les approches académiques et le travail individuel ou en groupe permettant de mettre en pratique en analysant ce qui se fait en entreprise. Elle repose sur quatre temps :
Cours académique permettant de donner la connaissance nécessaire aux étudiants,
Travail de groupes pour analyser les pratiques en entreprise,
Mutualisation et correction du travail par une restitution orale de chaque groupe,
Prise en compte des remarques et restitution écrite de chaque groupe.
L'évaluation s'effectue sur la présentation orale et sur le document écrit.

Informations complémentaires

Entreprises, Métiers et Cultures

Bibliographie

ISO 9000
ISO 14001
ISO 14004

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Projet	Rapport			0.67		
Projet	Soutenance			0.33		

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Epreuve terminale	Oral	15		1		

Infos pratiques

Contacts

Intervenant

Martine Sarrette

Martine.Sarrette@bordeaux-inp.fr