Système de Management: SME / SMS / SMI

Niveau d'étude
BAC +5

Composante
École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques

Volume horaire
20h

En bref

- **Code ELP:** AQSE5B
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Comprendre les principes et les objectifs des SME et des SMS.
- Maîtriser les exigences des normes ISO 14001 et ISO 45001.
- Savoir identifier les synergies et les interactions entre les SME et les SMS.
- Savoir planifier, mettre en œuvre et maintenir un SMI efficace.
- Connaître et utiliser les outils et méthodes d'intégration des systèmes de management.
- Comprendre les principes de l'audit intégré et se préparer à la certification des SMI.
- Connaître les bénéfices et les défis de l'intégration des systèmes de management.
- Être capable d'intégrer un SMQ.

Description

Ce cours vise à fournir aux étudiants une compréhension approfondie des principes et des pratiques des Systèmes de Management Intégrés (SMI), en se concentrant sur l'intégration des Systèmes de Management de l'Environnement (SME) et des Systèmes de Management de la Santé et Sécurité au Travail (SMS). Les étudiants apprendront à identifier les synergies et les interactions entre ces systèmes, à mettre en place et à maintenir un SMI efficace, et à utiliser les outils et méthodes d'intégration. Le cours abordera également les aspects liés à l'audit et à la certification des SMI, ainsi que les bénéfices et les défis de l'intégration.

Pré-requis obligatoires

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 juillet 2025

- Connaissances des normes ISO 14001 (SME) et ISO 45001 (SMS).
- Notions de base en management et organisation.
- Connaissance de la norme ISO 9001 (SMQ) est un plus.

Contrôle des connaissances

Projet de groupe : réalisation d'une analyse d'intégration et proposition d'un plan d'actions pour un SMI

ORAL + RAPPORT

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 juillet 2025