

Méthodologie d'évaluation des risques



Niveau d'étude
BAC +5



Composante
École Nationale
Supérieure des
Ingénieurs en
Arts Chimiques



Volume horaire
8,66h

En bref

> **Code:** LP1A7F1I

> **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- Maîtriser les méthodologies avancées d'évaluation des risques professionnels, y compris les risques psychosociaux.
- Savoir quantifier les risques en utilisant des outils statistiques et des modèles probabilistes.
- Comprendre les principes de la fiabilité humaine et de l'analyse des facteurs organisationnels, y compris les facteurs psychosociaux.
- Savoir utiliser des outils logiciels pour l'analyse des risques, y compris les outils d'évaluation des risques psychosociaux.
- Développer des compétences en analyse de données, en communication des résultats, et en prévention du stress au travail.
- Savoir intégrer l'évaluation des risques, y compris le stress au travail, dans le système de management de la sécurité.

Description

Ce cours vise à approfondir les connaissances et les compétences des participants en matière de méthodologies d'évaluation des risques professionnels, en intégrant spécifiquement l'évaluation du stress au travail. Les participants exploreront des méthodes avancées d'analyse des risques, apprendront à quantifier les risques, à utiliser des outils statistiques, et à mettre en œuvre des stratégies de prévention efficaces, y compris pour les risques psychosociaux. L'accent sera mis sur l'application pratique des concepts à travers des études de cas, des exercices et des analyses de données.

Pré-requis obligatoires

- Connaissance des principes de base de l'évaluation des risques professionnels.
- Expérience pratique en évaluation des risques (souhaitable).
- Notions de statistiques et de probabilités (souhaitable).

Contrôle des connaissances

Évaluation réalisée dans le sur L'Évaluation des Risques Professionnels