

## Facteurs Humains et Organisation de la Sécurité

 Niveau d'étude  
BAC +5

 Composante  
École Nationale  
Supérieure des  
Ingénieurs en  
Arts Chimiques

 Volume horaire  
14h

### En bref

- **Code:** LP1A7H64
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Objectifs

- Comprendre les concepts clés des facteurs humains et de l'organisation de la sécurité.
- Identifier les facteurs humains et organisationnels qui influencent la sécurité au travail.
- Comprendre les mécanismes de l'erreur humaine et les modèles explicatifs.
- Analyser les accidents et incidents en tenant compte des facteurs humains et organisationnels.
- Développer des stratégies pour améliorer la culture de sécurité et la performance en matière de sécurité.
- Mettre en œuvre des outils et des méthodes pour promouvoir la sécurité centrée sur l'humain.
- Comprendre l'impact du leadership et de la communication sur la sécurité.
- Savoir appliquer les principes de l'ergonomie et de la conception centrée sur l'utilisateur.

### Description

Ce cours vise à explorer l'influence des facteurs humains et organisationnels sur la sécurité au travail. Les participants apprendront à identifier et à analyser les facteurs qui contribuent aux accidents et incidents, à comprendre les mécanismes de l'erreur humaine, et à mettre en œuvre des stratégies pour améliorer la culture de sécurité et la performance en matière de sécurité. Le cours met l'accent sur l'application pratique des concepts à travers des études de cas, des analyses d'accidents et des exercices de mise en situation.

### Pré-requis obligatoires

Notions de base en management et organisation, connaissances en sécurité au travail

---

## Contrôle des connaissances

- Contrôle continu (quiz, exercices, participation).
- Travail de groupe