

# Prévention des risques professionnels (MOOC)



Composante  
École  
Supérieure  
d'Ingénieurs en  
Technologies  
Innovantes



Période de  
l'année  
Semestre 6

## Présentation

---

### Description

Technologies du Vivant - 3e année - Semestre 2  
UE6 - Humanités

-----

Ce cours est proposé par l'INRS et à suivre à distance (MOOC) correspondant à 6 h de travail environ

---

### Objectifs

La prévention des risques est un rôle majeur de l'ingénieur en entreprise. En effet, l'évaluation des risques est intrinsèque à tout projet et doit être pris en compte dans le management d'équipe.

---

### Pré-requis obligatoires

Aucun

---

### Contrôle des connaissances

Quizz réalisé en ligne

---

### Syllabus

- **Module "S'initier à la prévention des risques professionnels"**

Valeurs et enjeux, principes généraux de prévention, acteurs internes et externes, définitions des accidents du travail et des maladies professionnelles.

- **Module "Comprendre les liens entre travail et santé"**

Composantes d'une situation de travail, travail prescrit et activité de travail, déterminants de l'activité, variabilité et aléas, santé au travail.

- **Module "Comprendre l'accident de travail"**

Réactions immédiates, pluricausalité, faits, enquête, mécanisme de l'accident, arbre des causes, analyse et prévention.

- **Module "Participer à l'évaluation des risques professionnels"**

Pourquoi évaluer les risques, s'engager dans une démarche, identifier les risques, analyser les risques, caractériser les risques, rechercher des mesures de prévention, planifier les actions.

---

## Compétences visées

- Acquérir les bases en prévention des risques professionnels