

Prévention des risques professionnels



Composante École Supérieure d'Ingénieurs en Technologies Innovantes

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