

Gestion du risque chimique



Niveau d'étude
BAC +4



ECTS
2 crédits



Etablissement(s)
École
d'ingénieur
Denis Diderot



Période de
l'année
Semestre 2

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Forme d'enseignement :** Cours TD
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

OBJECTIFS

Connaître les différents aspects de la gestion du risque en laboratoire et en industrie.

SYLLABUS

Connaître les différents aspects de la gestion du risque en laboratoire et en industrie :

- Gestion du risque en milieu industriel : rôle d'un ingénieur gestion du risque, législation, étude de danger... Culture sur les accidents industriels majeurs.
- Les organismes et dispositifs de gestion des produits chimiques. Évolution de la réglementation européenne en matière d'étiquetage, appellation et classification des produits chimiques (règlementation REACH).
- Propriétés physico-chimiques et toxicité des produits chimiques. Risques associés à la manipulation des produits chimiques, gaz et appareils rencontrés en laboratoire.
- Évolution des conditions d'utilisation des nanomatériaux. Étude toxicologique des nanoparticules.
- Dangers associés aux produits de consommation courante.

En bref

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

LIEU(X)

➤ Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation