

L3 parcours Sciences du danger

ECTS
60 crédits

Durée
1 an

Composante
**Institut des risques industriels
assurantiels et financiers, Sciences
Fondamentales et Appliquées**

Présentation

Le parcours sciences du danger forme les étudiants à la gestion des risques.

Des compétences métiers et transversales sont développées telles que la maîtrise des risques technologiques (incendie, explosion, risques naturels) ou la gestion de projet.

Les métiers visés sont l'animation de la sécurité en entreprise.

Objectifs

Par l'acquisition de compétences en Qualité et en Sécurité, le jeune diplômé est en mesure de répondre aux besoins de tous les gestionnaires de la qualité et du risque. Le cursus inclut une partie importante d'applications et un stage, permettant la confrontation des connaissances théoriques et des réalités professionnelles. Le cursus inclut également un savoir théorique et appliqué, donnant la possibilité d'une poursuite d'étude vers un Master.

Savoir faire et compétences

- * Maîtriser les savoirs fondamentaux nécessaires à la compréhension des phénomènes dangereux.
- * Conduire une évaluation des risques et anticiper l'évènement redouté.
- * Maîtriser les concepts d'amélioration continue et les outils de la qualité.
- * Développer ses compétences transversales (langue étrangère, bureautique avancée, gestion de projet).
- * Utiliser ses connaissances et savoir-faire dans le cadre d'un stage en laboratoire ou en entreprise.

Organisation

Stages

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 5 à 8 semaines

Admission

Conditions d'accès

Cette formation est également accessible aux adultes qui désirent reprendre des études (salariés, demandeurs d'emploi...) titulaires du diplôme requis ou bénéficiant d'une validation d'acquis (VAPP, VAE). # En savoir plus..

Et après

Poursuite d'études

Poursuite d'études dans les Masters du domaine de la gestion des risques, en santé, sécurité, environnement, qualité et sécurité de l'information.

Infos pratiques

Lieu(x)

Niort

Programme

Organisation

- * Un enseignement scientifique et technique (mathématiques, physique, chimie, biologie, informatique et programmation) répondant aux besoins dans le domaine de la qualité, la santé, la sécurité et l'environnement (33 % des horaires).
- * Une formation à la gestion des risques (23 % des horaires).
- * Une formation à la qualité (21% des horaires).
- * Un enseignement complémentaire (anglais, communication, gestion de projet, droit, 23 % des horaires).

L3 parcours Sciences du danger

Semestre 5

Mathématique générale et informatique appliquée	6 crédits
Sciences appliquées	6 crédits
Risques spécifiques	6 crédits
UE4 à choix	6 crédits
Gestion de la qualité	6 crédits
Option Parcours International	6 crédits
LV2 (Langue Vivante) : allemand ou espagnol ou Italien avec renforcement anglais	6 crédits
LV1 : Anglais renforcé	
LV2 au choix	
LV2 Espagnol	
LV2 Allemand	
LV2 Italien	
LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois ou portugais ou russe	6 crédits
Portugais	
Russe	
Arabe	
Chinois	
UE5 Anglais et Préprofessionnalisation	6 crédits

Semestre 6

Mathématiques appliquées à la gestion des risques	6 crédits
Gestion des risques	6 crédits
Stage	6 crédits
UE4 à choix	6 crédits
Outils de la qualité	6 crédits
Option Parcours International	6 crédits
LV2 (Langue Vivante) :	6 crédits
allemand ou espagnol ou	
Italien avec renforcement	
anglais	
LV1 : Anglais renforcé	
LV2 au choix	
LV2 Espagnol	
LV2 Allemand	
LV2 Italien	
LV2 (Langue Vivante) : arabe	6 crédits
ou chinois ou portugais ou	
russe	
Portugais	
Russe	
Arabe	
Chinois	
UE5 Anglais et préprofessionnalisation	6 crédits