

L3 parcours Sciences du danger

Présentation

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

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..](#)

Admission

Stages

- > Stage: Obligatoire (5 à 8 semaines)

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.

Contact(s)

Responsable(s)

Autres contacts

Benjamin BATIOU
Benjamin.Batiot@univ-poitiers.fr

Infos pratiques

- > Composante : Institut des risques industriels assurantiels et financiers, Sciences Fondamentales et Appliquées
- > Durée : 1 an
- > ECTS : 60 crédits

- > Ouvert en alternance : Non
- > Formation accessible en : formation initiale, formation continue
- > Lieu d'enseignement : Niort

Programme

Programme

- LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois
ou portugais ou russe 6 crédits

**UE5 Anglais et
préprofessionnalisation** 6 crédits

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

1 élément(s) au choix parmi 2 :

- Gestion de la qualité 6 crédits

- Option Parcours International 6 crédits

1 élément(s) au choix parmi 2 :

- LV2 (Langue Vivante) : allemand ou
espagnol ou Italien avec renforcement
anglais 6 crédits

- LV2 (Langue Vivante) : arabe ou chinois
ou portugais ou russe 6 crédits

**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

1 élément(s) au choix parmi 2 :

- Outils de la qualité 6 crédits

- Option Parcours International 6 crédits

1 élément(s) au choix parmi 2 :

- LV2 (Langue Vivante) : allemand ou
espagnol ou Italien avec renforcement
anglais 6 crédits