

UE : Analyse et Gestion des Risques Environnementaux

Objectifs : Sensibilisation à l'impact de l'environnement sur la santé humaine
Initiation aux outils permettant la gestion d'une crise sanitaire

- Pas de pré-requis spécifiques
- Motivation & assiduité :
présence obligatoire à tous les cours (1^{er} et 2^{ème} semestres)
- Maximum 24 étudiants

Programme (partie théorique)

IMPACT DE L'ENVIRONNEMENT SUR LA SANTÉ

- Épidémiologie environnementale
- Notion et définition du **risque** et du **danger**
- Effets toxicologiques sur la santé



TECHNIQUES D'ANALYSE ET DE GESTION DU RISQUE

- Méthode d'Evaluation Quantitative du Risque Sanitaire (EQRS)



GRANDS RISQUES ENVIRONNEMENTAUX

- Risques **toxicologiques** et **infectieux**
- Risques sanitaires liés à l'**alimentation**, à l'**air** et à l'**eau**



ÉTUDE DE CAS DE CRISE SANITAIRE

- **Évaluation Quantitative de Risque Sanitaire**
Analyse et réflexion de cas réels
- **Analyse d'article sur une problématique sanitaire toxicologique ou microbiologique**



Intervenants

Professionnels de la gestion de crise et enseignants :

- **F. CLINARD** : Toxicologue épidémiologiste (Santé Publique France)
- **F. SCHWEITZER** : Directeur régional d'Atmo'BFC
- **M. NGUYEN-HUU** : Pharmacien Ingénieur du génie sanitaire (ARS)
- **M.C. CHAGNON** : PU en Toxicologie (AgroSup)
- **J.P. LEMAITRE** : MCU en Microbiologie (UFR Sciences de Santé)
- **B. COLLIN** : MCU en Radiopharmacie (UFR Sciences de Santé)
- **T. LOPEZ** : MCU en Toxicologie (UFR Sciences de Santé)
- **M. WENDREMAIRE** : MCU en Toxicologie (UFR Sciences de Santé)

Modalités de contrôle des connaissances

- **CONTRÔLE TERMINAL**

- **UEA** épreuve écrite de 1 heure
- **UEB** épreuve écrite de 1 heure

- **CONTRÔLE CONTINU**

Présence en cours et interrogations écrites en ligne sous forme de QCM/QROC portant sur les cours

- **TRAVAIL PERSONNEL**

Expertise et présentation orale d'un article scientifique en binôme (10min + 5min de questions)