

INTITULE :	ANALYSE & GESTION DES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX	CREDITS ECTS :	6 ECTS
		DURÉE (CM – TD – TP) TOTAL 60H	CM : 42 ED : 12 TP : 6
RESPONSABLE U.E.	Maeva WENDREMAIRE		
SYLLABUS	Sensibiliser les étudiants à l'impact de l'environnement sur la santé humaine et les initier aux outils permettant la gestion d'une crise sanitaire.		
CONTENU, PROGRAMME	<p>IMPACT DE L'ENVIRONNEMENT SUR LA SANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Epidémiologie environnementale - Notion, définition et perception du risque - Effets toxicologiques environnementaux sur la santé <p>LES TECHNIQUES D'ANALYSE ET DE GESTION DU RISQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les méthodes d'évaluation du risque sanitaire - Les différentes structures et outils de toxicovigilance sanitaire - Définition des normes sanitaires et des stratégies de contrôle <p>LES GRANDS RISQUES ENVIRONNEMENTAUX</p> <ul style="list-style-type: none"> - Risques sanitaires liés à l'alimentation, à la qualité de l'air, à la qualité de l'eau, à la contamination des sols - Rayonnements ionisants et non-ionisants (radioactivité, CEM...) - Risques chimiques (perturbateurs endocriniens, pesticides, amiante, dioxines...) - Risques infectieux (antibiorésistance, Lyme, prions...) 		
COMPETENCES ACQUISES	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser et savoir mobiliser les concepts fondamentaux pour évaluer les risques environnementaux • Comprendre et savoir analyser un article scientifique en anglais • Savoir mettre en place une démarche d'évaluation du risque sanitaire 		
MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES	<p>CONTROLE TERMINAL :</p> <ul style="list-style-type: none"> - UEA épreuve écrite de 1 heure - UEB épreuve écrite de 1 heure <p>CONTROLE CONTINU : Présence en cours et interrogations écrites en ligne sous forme de QCM/QROC portant sur les cours</p> <p>TRAVAIL PERSONNEL : Expertise et présentation orale d'un article scientifique en binôme (10 min + 5 min de questions)</p>		

ENSEIGNANTS

- Maeva WENDREMAIRE : MCU en Toxicologie (UFR des Sciences de Santé)
- Tatiana LOPEZ : ATER en Toxicologie (UFR des Sciences de Santé)
- François CLINARD : Epidémiologiste (Santé Publique France)
- Jean-Paul LEMAITRE : MCU en Microbiologie (UFR des Sciences de Santé)
- Marie-Christine CHAGNON : Pr en Toxicologie (AGROSUP)
- Bertrand COLLIN : MCU en Radiopharmacie (UFR des Sciences de Santé)
- Francis SCHWEITZER : Directeur régional ATMO'BFC
- Mickael NGUYEN-HUU : Ingénieur sanitaire (ARS BFC)