

## Fiche descriptive **UELC TOXICOLOGIE GENERALE**

Nombre d'ECTS de l'UE : 3

UE :  obligatoire  librement choisie

Année (s) :  2<sup>ème</sup>  3<sup>ème</sup>  4<sup>ème</sup>  5<sup>ème</sup>  6<sup>ème</sup>

Filière(s) pour UE de pré-orientation 4<sup>ème</sup> année, UE de 5<sup>ème</sup> ou 6<sup>ème</sup> année : UE associée à la filière officine/industrie

Semestre(s) :  Automne  Printemps

Code Apogée :

Responsable(s) UE : **Bruno FOUILLET**

Type d'enseignement	Nb heures
Cours Magistraux (CM)	22 h
Enseignements Dirigés (ED)	10 h
Travaux Pratiques (TP)	4 h
Total du volume horaire	<b>36 h</b>

Programme – Contenu de l'UE :

	Intitulé CM/ED/TP	Nombre d'heures	Intervenant*
CM	Toxicologie, INRS, définition des termes	4 h	B. Fouillet
CM	Les perturbateurs endocriniens (écosystèmes et mécanismes d'action toxique)	2 h	B. Fouillet
CM	Fertilité et Toxicité	2 h	B. Fouillet
CM	Toxicité oculaire et cutanée des xénobiotiques	2 h	L. Payen
CM	Sécurité et toxicologie des aliments (pesticides, additifs alimentaires, les contenants, le mode d'utilisation, les toxines...)	4 h	J. Guitton
CM	Polluants médicamenteux et industriels dans l'eau	4 h	J. Guitton
CM	Toxicologie de l'environnement bâti (cov) domestique et industriel	4 h	B. Fouillet
ED	Présentation d'article par les étudiants sur des sujets de toxicologie	4 h	L. Payen
Travaux pratiques	TP-in silico : prédiction métabolisme des xenobiotiques (utilisation du logiciel de prédiction) (SALLE INFORMATIQUE)	4 h	L. Payen & R. Terreux

**Les travaux pratiques seront organisés en groupe de 20 étudiants** \*A titre indicatif

Pré-requis : niveau 2<sup>ème</sup> année

Objectifs / Compétences acquises : acquérir une démarche méthodologique et des connaissances en toxicologie générale en complément de la formation commune de base

MCC : Ecrit 1h30 : coeff. 0,7 (14/20) ; TP : coeff. 0,3 (6/20)

**Date de la dernière mise à jour par responsable d'UE : 20 mai 2022**