

CODE	UCW0L113 - Licence	2017-2018
TITRE	ENVIRONNEMENT ET SANTE	

UFR ou service de rattachement : UFR PHARMACIE

Responsable de l'option : Christine DEMEILLIERS

Coordonnées :

Laboratoire de Bioénergétique Fondamentale et Appliquée - Inserm U1055 -
SFR Biologie Environnementale et Systémique (BEeSy)
Université Grenoble-Alpes
CS40700
38058 Grenoble cedex 9

Secrétariat : Mme Boussandel (tél: [04 76 63 42 22](tel:0476634222) et email: sboussandel@chu-grenoble.fr).

Enseignant (si différent du responsable) :

Coordonnées :

Secrétariat pédagogique (éventuellement) :

Nombre d'heures/semestre : 24 heures d'enseignement présentiel réparties en 12 séances de 2 heures

Capacité maximale par groupe : illimité

Nombre de groupe : 1

Lieu (bâtiment / site souhaité) :

Salle (capacité ou nb de places min.) :

Créneaux horaires :

Jeudi – 13h30/15h30

UE ouverte aux : Licences 1 et 2 – Semestre 1 et 2

Programme résumé

- ❖ Environnement et Santé (généralités, définitions, concepts, évaluation de risque)
- ❖ La pollution atmosphérique, la pollution de l'air intérieur, le radon
- ❖ Pollution de l'eau destinée à la consommation humaine
- ❖ Intolérances et allergies (appareil respiratoire, tube digestif, peau)
- ❖ Cancers et environnement
- ❖ Les dioxines et molécules apparentées
- ❖ Le saturnisme (intoxication au plomb), l'intoxication par le mercure
- ❖ Les infections nosocomiales. Les toxi-infections alimentaires.
- ❖ Hygiène alimentaire (parasitoses, listériose, prions, ...)
- ❖ Les mycotoxines (contaminations naturelles)
- ❖ Les organismes génétiquement modifiés (OGM)
- ❖ Élimination des déchets – Incinération, élimination, compostage, recyclage
- ❖ Toxicologie des radioéléments
- ❖ Toxiques et Grossesse

Pré requis ou remarques à l'attention des étudiants

- ❖ Aucun
- ❖ Un temps de travail personnel au minimum égal au temps d'enseignement présentiel est indispensable à l'acquisition des connaissances et à la préparation de l'examen.

Compétences à acquérir

Être capable de mieux comprendre les principaux risques environnementaux, naturels et anthropiques (dus à l'activité de l'homme), pour la santé de l'homme.

Nature de l'UE

Cours magistral, Travail personnel

Généralité :

L'expérience montre qu'une bonne assiduité aux cours ainsi qu'un temps suffisant de travail personnel et de révision sont indispensables à la réussite à l'examen.

Activité	Heures
Cours Magistral (CM)	24
Travail personnel estimé	24
TOTAL	48

Modalités du contrôle des connaissances : notation sur 20 (coefficient 1 : à définir)

Nature	Première session	Deuxième session
Epreuve écrite de 1 h 30 (une dizaine de QROC)	X	X