

MMED4103 : UE Environnement et Santé

Effectif étudiant envisagé : 20

Effectif maximum : 50

Responsable :

Professeur Anne MAITRE, UJF, UFR Médecine, Equipe EPSP-Laboratoire TIMC
Domaine de la Merci, 38700 LA TRONCHE
Anne.Maitre@ujf-grenoble.fr

Secrétariat pédagogique :

Christine Buisson, CHU Grenoble, Service de Médecine et Santé au Travail, RDC-HAUT, BP 217,
Grenoble cedex 9
Tél : 04 76 76 59 42 – Fax : 04 76 76 89 10 – Mél : CBuisson1@chu-grenoble.fr

Spécialité pouvant intégrer cette UE : Pharmacie, Médecine, Biologie, Chimie-Biologie,
Vétérinaire.

UE ouverte au semestre : 1^{er} semestre

Compétences visées : Sensibilisation à l'environnement et à l'exposition à différents toxiques.

A quel type de métier cette UE est-elle utile : Recherche fondamentale ou appliquée – Toute profession industrielle liée à l'environnement.

Objectifs : Etablir le lien entre la formation de base des études médicales, pharmaceutiques ou biologiques et la recherche concernant les risques pour la santé liés à l'environnement.

Enseignement théorique :

Risque sanitaire liés aux :

- agents chimiques (métaux, solvants, dioxines, HAP etc.)
- microbiologiques (champignons, virus, bactéries)
- physiques (rayonnements ionisants et ultraviolets)

Traitement des déchets, surveillance atmosphérique et biologique.

Pathologies liées aux expositions professionnelles et environnementales (cancers, légionelloses, asthme, allergies, etc.).

Enseignement pratique

Recherche documentaire

Organisation :

Présence obligatoire aux cours

Enseignement de ≈ 50 heures le vendredi après-midi

Examens :

Contrôle écrit (2 sujets au choix parmi trois) : 2 sessions

Contrôle continu sous forme de QCM