

**UE 441 : Master 1 : 1<sup>er</sup> semestre**

Titre de l' UE : **Environnement-Santé**

Effectif étudiant envisagé : 20

Effectif maximum : 30

Personnes à contacter :

**Secrétaire** : Catherine Arnaud

**Adresse** : UFR de Médecine - LER/Biophysique - Domaine de la Merci - 38700 La Tronche

**Téléphone** : 04 76 63 71 03

**e-mail** : [Catherine.Arnaud@ujf-grenoble.fr](mailto:Catherine.Arnaud@ujf-grenoble.fr)

Equipe pédagogique envisagée :

Anne MAITRE, Equipe EPSP-Laboratoire TIMC, UFR de Médecine ([Anne.Maitre@ujf-grenoble.fr](mailto:Anne.Maitre@ujf-grenoble.fr))

Pascale GUIRAUD, Laboratoire ORSOX, UFR de Pharmacie jusqu'à fin 2006, puis intégration à l'équipe EPSP-Laboratoire TIMC, UFR de Médecine ([Pascale.Guiraud@ujf-grenoble.fr](mailto:Pascale.Guiraud@ujf-grenoble.fr))

Spécialité intégrant obligatoirement cette UE :

Spécialité pouvant intégrer cette UE : MRES

UE ouverte au semestre : M1-1 (premier semestre de M1)

Compétences pré-requises pour cette UE :

- En priorité les étudiants des sciences de la vie et de la santé : médecine, pharmacie, biologie, vétérinaire, sciences vétérinaires et odontologiques, sciences de la nature
- Etudiants des écoles d'ingénieurs et des filières scientifiques (physique, chimie et mathématiques appliquées) : après acceptation du dossier

Compétences visées : **Objectifs** :

*Apporter aux étudiants les connaissances de base sur les effets sanitaires (aigus et chroniques) liés aux nuisances environnementales (chimiques, microbiologiques et physiques) et développer leur esprit critique afin qu'ils puissent participer ultérieurement à des programmes de recherche en « Santé-Environnement », et aux débats de société pour la gestion durable.*

A quel type de métier cette UE est-elle indispensable ?

Tous les acteurs de santé publique

Organisation :

CM : oui (50 heures)

TD : oui (2 heures)

TP :

Modalités de l'Examen :

Ecrit : oui

Oral : non

Contrôle continu : non

Analyse d'articles en anglais : non

Analyse d'articles en français : non