

## UER Med Trop – Santé des populations en milieu tropical

---

Cette UE est proposée comme UE Recherche  
pour les étudiants des filières santé à partir de la Quatrième année d'études  
**Formation à orientation recherche, permettant l'accès en M2 recherche**

---

Effectif : entre 8 à 15 étudiants

### I - Programme

Précisions sur le site web du Centre René Labusquière : <http://u-bordeaux2-medtrop.org/>

### II - Description de la formation

#### RESPONSABLES DE LA FORMATION

Professeur Denis MALVY, Directeur  
Docteur Pascal MILLET, Coordinateur pédagogique  
*Centre René Labusquière* Université Victor Segalen Bordeaux2

#### CONDITIONS D'ADMISSION

##### Pré-requis

Validation de trois années d'études dans les cursus santé (Médecine, Pharmacie, Odontologie). **Sont admis à s'inscrire les étudiants** en Médecine, Pharmacie, Odontologie, Etudes vétérinaires, **ayant validé la première année du deuxième cycle d'études**, les étudiants étrangers en AFS, AFSA, et deuxième cycle de Médecine et Pharmacie (par convention à l'Université dans les mêmes conditions que les étudiants français).

##### Modalités d'inscriptions

La demande de préinscription, complétée par l'étudiant(e) et accompagnée d'une lettre de motivation et du Curriculum Vitae, doit être envoyée par mél au Centre René Labusquière avant le 20 septembre. Les candidatures retenues sont affichées au sortir de la Commission pédagogique (début octobre), les dossiers de préinscriptions remis par le Centre René Labusquière à la Scolarité Sciences & Techniques pour enregistrement.

Centre René Labusquière : [crl.secretariat@crl.u-bordeaux2.fr](mailto:crl.secretariat@crl.u-bordeaux2.fr)  
Scolarité Sciences & Techniques : [scolarite.sciences-techniques@u-bordeaux2.fr](mailto:scolarite.sciences-techniques@u-bordeaux2.fr)

### III - PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

#### Enseignement théorique de 50 heures en 1er semestre

Les connaissances théoriques sont acquises par l'analyse des références bibliographiques indiquées par les responsables des enseignements dirigés. Les étudiants sont conviés à participer aux conférences, organisées de manière conjointe avec l'unité d'enseignement intitulé Surveillance et Contrôle des maladies tropicales (UE1) du DIU Santé & Tropiques, les mardis (de 18h15 à 20h15) et vendredis (de 16h15 à 18h15) dans l'un des amphithéâtres du site de Carreire à l'Université de Bordeaux2, dispensée d'octobre à décembre. Les méthodes d'enseignement privilégient l'interactivité. Elles s'appliquent à l'analyse et aux commentaires des programmes de recherche menés par ou en association avec les équipes d'encadrement.

#### Objectifs pédagogiques

Initiation à la recherche sur la prévention, contrôle et intervention dans le domaine des grandes endémies tropicales (cf. compétences acquises).

#### Programme

Introduction à la recherche sur les maladies tropicales.

## Enseignement (CM)

- Epidémiologie du paludisme - Arborisations décisionnelles
- Le paludisme – Moyens de lutte - Contrôle des populations de vecteurs (lutte anticulicidés)
- Fièvres hémorragiques virales et fièvre jaune
- Dengue - Chikungunya
- Infections invasives à méningocoque en milieu tropical
- Tuberculose en contexte tropical
- Maladies diarrhéiques aiguës et Choléra
- Leishmanioses
- Hépatites infectieuses en contexte tropical
- Bilharzioses
- Hygiène de l'eau et péril fécal
- Filarioses
- Anémies tropicales
- Trypanosomoses
- Epidémiologie et prise en charge de la lèpre
- Intervention en Santé Humanitaire
- Infections respiratoires aiguës
- Epidémiologie des paludismes en Afrique sub-saharienne
- Infection par le VIH / Sida en contexte tropical

## Stage en laboratoire

3 demi-journées en laboratoire d'accueil, suivi d'une présentation d'un mémoire bibliographique de synthèse sur un thème de recherche du laboratoire.

## Compétences acquises

Au terme de ce module, l'étudiant doit être capable de :

- Identifier les agents des principales endémies tropicales spécifiques ou fortement prévalentes,
- Décrire l'impact en termes de morbidité, mortalité, conséquences sociales et économiques sur les populations cible,
- Identifier les circonstances favorisantes et les facteurs limitant de ces endémies,
- Décrire les moyens de prévention et les possibilités de mise en œuvre,
- Décrire l'enchaînement des déterminants favorisant dans le cadre des complexes pathogènes,
- Identifier les méthodes et les critères d'évaluation d'impact de ces grandes endémies et de leurs prises en charge,
- Identifier les critères de leur surveillance.
- Pratiquer les principes d'application d'un programme de lutte en tenant compte des objectifs locaux, nationaux, régionaux et internationaux.

## Volume horaire

40 heures CM, 9 heures de stage, soit 49 heures contact étudiant – enseignant  
50 heures travail personnel

## IV - CONTROLE DES CONNAISSANCES

Epreuves	Durées	Coefficients
Rapport et soutenance (TP ou stage)	0.5h	1
1ère session : examen écrit	2h	2
2ème session : examen écrit	2h	2

### 1. Admissibilité. Sessions d'examen

Session1 en décembre & Session2 en janvier

Epreuve écrite de 2 heures sur l'étude de résolution de problème en santé internationale choisi à partir du contenu des unités d'enseignement. Chaque question est notée sur 20, la note globale sur 20. Admissibilité pour une note supérieure ou égale à 10 sur 20.

### 2. Admission. Soutenance du mémoire

Soutenance en mars

Remise du mémoire : Date limite du dépôt au Secrétariat du CRL mi février

Délais de rigueur compte tenu des termes du jury de DCEM et du choix éventuel de l'UE comme le certificat optionnel de DCEM.

Présentation orale de 10 minutes puis discussion de 10 minutes et réponses aux questions d'un jury d'au moins 2 enseignants.

Construction de la notation : Admission pour une note supérieure ou égale à 30 sur 60

Enseignement Dirigé en contrôle continu	10
Mémoire : note sur la forme	10
Mémoire : note sur le fond (originalité, méthodes)	20
Mémoire : présentation orale / soutenance	10
Mémoire : réponses aux questions du jury	10
Total de la note	60

## V - INFORMATION COMPLEMENTAIRE

Les étudiants qui s'inscriront à une Unité d'Enseignement (UE) de Master – Enseignement à orientation recherche (anciennement certificat de MSBM) pour l'accès à la deuxième année de Master Recherche (anciennement DEA) et qui la valideront intégralement (partie théorique et pratique) auront l'équivalence d'un enseignement complémentaire optionnel.

L'enseignement du Master est destiné à renforcer les connaissances scientifiques des étudiants en Médecine, Pharmacie et Odontologie pour les préparer réellement à la recherche (Diplôme d'Etudes Approfondies, devenu la deuxième année du Master Recherche, puis Doctorat d'Université).

L'autorisation est donnée par le Professeur responsable de chaque UE et doit être communiquée à la Division des Scolarités avant le choix des enseignements complémentaires optionnels.

L'inscription en Master est distincte de l'inscription en Médecine et donne lieu à des droits d'inscription spécifiques.

La liste des UE de Master est donnée. Les informations sur les droits d'inscription spécifiques sont disponibles auprès du Service de Scolarité Science et Techniques – Bâtiment AD.

Nombre de crédits ECTS = 9

Ouverte

Formation initiale

Formation continue

## VI - COLLEGE DES ENSEIGNANTS

Dr X Anglaret	UB2 - ISPED	
Pr D Baudon	CESH Lyon	Santé humanitaire
Dr H Darie	Dermatrop Paris	Dermatologie
Dr Ph Dubrous	SSA - HIARP	Microbiologie tropicale
Dr K Ezzedine	CHU St André Bordeaux	Dermatologie
Dr E Garnotel	SSA - HIARP	
Dr P Hance	SSA - HIARP	
Pr JL Koeck	SSA - HIARP	Microbiologie tropicale
Pr ME Lafon	UB2 - Virologie	Virologie
Dr Ph L'Her	SSA - HIARP	
Pr D Malvy	UB2 - CRL	Médecine tropicale - Santé et Développement
Dr P Millet	UB2 - PPF Médicaments parasitaires	Biologie tropicale
Pr D Mossalayi	UB2 - PPF Méd parasitaires	Immunologie parasitaire
Dr MC Receveur	CHU St André Bordeaux	Pathologie tropicale
Dr E Renoux	SSA - HIARP	Pneumo-physiologie
Pr Ch Ripert	UB2 - Parasitologie	Parasitologie, épidémiologie parasitaire
Dr JL Soares	SSA - HIARP	
Dr B Soulié	SSA - HIARP	
Pr Ph Vincendeau	UB2 - PPF Médicaments parasitaires	Parasitologie