

## **Enseignement – Recherche**

### **Disparition des M.S.B.M. et des D.E.A. ; évolution vers les « MASTER »**

Quelques explications sur cette évolution :

La disparition des MSBM et des DEA fait place aux MASTERS dont le fonctionnement sera le suivant : l'étudiant qui souhaite obtenir un MASTER peut théoriquement obtenir ce diplôme universitaire en 2 ans ; une première année ou M1 correspondrait aux anciennes MSBM, la seconde année ou M2 au DEA (enseignement théorique + stage en laboratoire d'accueil avec réalisation d'un travail de recherche donnant lieu à mémoire).

Dans les faits, l'étudiant suit un certain nombre d'enseignements proposés au sein du MASTER auquel il postule ; lorsqu'il valide un enseignement, il obtient des « crédits ». Son MASTER est validé lorsqu'il a additionné un nombre suffisant de crédits. La validation du MASTER TropEd, détaillé ci-après, nécessitera de cumuler 60 crédits ; un crédit correspondant à la validation d'une charge de travail réalisé par l'étudiant équivalente à un volume horaire de 30 heures (cours, travail au sein d'une unité d'accueil, travail personnel, ...).

Les MASTER sont donc un ensemble d'enseignements proposés sur une thématique commune.

Ce système se met en place en France. Il n'existe pas encore à ce jour de MASTER en santé finaliser sur le territoire français.

Dans un premier temps, le C.MIT, tout en restant partie prenante dans l'évolution du DEA de Marseille a souhaité intégrer un MASTER européen déjà opérationnel : TropEd. Le MASTER Trop Ed coordonné par le Docteur Mantel (Berlin) est le seul MASTER accessible en France et reconnu au niveau européen. Pour la France, le correspondant est Denis Malvy (Bordeaux). Les coordonnateurs de ce MASTER orienté vers la santé internationale étaient demandeurs de voir ce développer un module ayant attrait à la pathologie infectieuse non restreinte à son seul versant tropical.

C'est la raison pour laquelle la maquette d'un enseignement pouvant s'inscrire dans le MASTER TropEd a été bâtie (cf. annexe 1). Il s'agit d'un DIU intitulé « De la physiopathologie à la thérapeutique des Maladies Infectieuses ». Il reprend le DIU « Stratégies thérapeutiques en Maladies Infectieuses » qui a été conjointement développé par PARIS V, VI et VII. Cet ancien DIU constituera l'option « professionnalisante » du nouveau DIU (cf. document joint). Par ailleurs, en aval du tronc commun de 20 heures, est développée dans ce nouveau DIU une option « Sensibilisation à la recherche » de 100 heures. Le contenu de cet enseignement est constitué d'une part des différentes unités d'enseignement que le C.MIT a développé par le passé dans le cadre de sa participation au DEA de Marseille (enseignement validé qu'il conviendra simplement de réactiver : Physiopathologie du choc septique, Méthodologie de l'évaluation des anti-infectieux, Vaccinologie) et d'autre part d'une unité proposé par Denis Malvy = Emergence et complexes pathogènes tropicaux ; Denis Malvi dirige la seule équipe française participant déjà au MASTER TropEd et cette union facilite notre entrée dans le MASTER. Les universités impliquées initialement dans ce nouveau DIU seront donc l'université de Bordeaux et l'université Paris VII ; cette participation pourra par la suite s'étendre à d'autres universités.

Un étudiant peut s'inscrire à ce nouveau DIU et ne suivre qu'une des deux options, pour simplement obtenir un DIU et faire état d'une compétence dans le domaine du traitement anti-infectieux (option « professionnalisante ») ou pour obtenir les crédits nécessaires à la validation de son MASTER (option « Sensibilisation à la recherche »). Dans cette dernière optique, l'étudiant doit de plus réaliser un travail de recherche dans un laboratoire d'accueil ; il convient dès lors de recenser les services de maladies infectieuses ayant été labellisés par le ministère et donc en mesure de postuler au titre de laboratoire d'accueil.

La participation à ce MASTER entraînera pour les enseignants participants et pour les laboratoires d'accueil un audit par les coordonnateurs du MASTER.

## Annexe 1

### Projet de DIU intitulé

« Physiopathologie et Thérapeutique des Maladies Infectieuses »

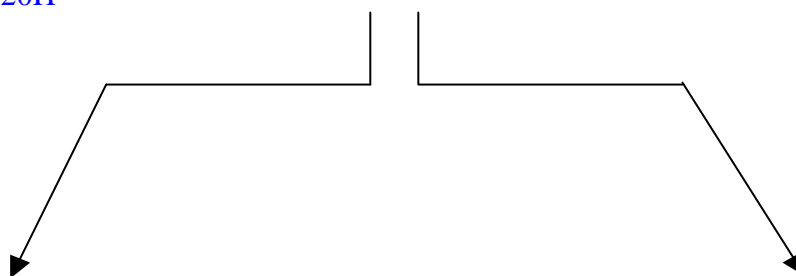
en vue de Module avancé diplômant, labellisable par le Réseau TropEd  
**Matrice DIU Stratégies Thérapeutiques en Pathologie infectieuse**

### Coordination\* Paris - Bordeaux

Université Paris VII - Université Bordeaux II

\*représentant le Collège des Enseignants Universitaires de Maladies Infectieuses et Tropicales,

### Tronc commun 20H



### Option Sensibilisation à la Recherche : 100h

Relations hôte -agent infectieux :  
implications thérapeutiques\*\*

Coordination :  
Université Paris VII  
Co-coordinations :  
Université Bordeaux II  
avec Microbiologiste, n=1

### Option Professionnalisante : 86h

Stratégies thérapeutiques  
en Pathologie infectieuse

Coordination : Université Paris VII  
Co-coordinations : Universités Paris VI,  
Versailles, Paris V

### \*\* Programme prévisionnel :

1. Physiopathologie du choc septique
2. Méthodologie de l'évaluation des anti-infectieux
3. Emergence et complexes pathogènes tropicaux
4. Vaccinologie

En 2004 ou 2005, une unité d'enseignement « Infections et immunodépression » comportant ou distinct d'une unité « Antifongiques » pourrait être ajoutée