Master de Sciences et Technologies
Mention Biologie Moléculaire et Cellulaire
Spécialité Immunologie

Parcours Immunotechnologies IT2006
UE BMC532 – Immunotechnologies (12 ECTS), 2006-2007
Module « Entreprises de biotechnologies » (3 ECTS)

Présentation & Modalités (03/10/2006)

N.B. : certains points exposés ci-dessous seront précisés ultérieurement, notamment pour ce qui concerne le calendrier des soutenances, tributaire du calendrier général de la mention de Master BMC.

1. Objectifs

Ce module a pour objectifs la présentation des différents acteurs du monde des biotechnologies afin de familiariser les étudiants au monde de l'industrie. Il s'agit également de décrire les différentes étapes qui jalonnent la vie d'un médicament depuis la découverte de la molécule jusqu'au patient. Il s'articule autour de trois thématiques :

- La connaissance de l'entreprise à travers des notions de droit privé, de propriété intellectuelle, de financement (business développement) et de marketing.
- Des cas concrets de valorisation d'un médicament depuis la molécule jusqu'à l'obtention de l'Autorisation de Mise sur le Marché.
- L'insertion professionnelle autour d'ateliers

2. Public concerné

Étudiants du parcours « Immunotechnologies ».

3. Organisation

Cet enseignement comprend des cours magistraux dispensés par des professionnels et des ateliers de discussion pour un crédit de 3 ECTS.

4. Programme

Connaissance du monde de l'entreprise

- Propriété intellectuelle
- Finance
- Business développement
- Marketing scientifique

Développement de médicaments

- GLP, GPM, Essais cliniques

Insertion professionnelle - SEVE

5. Planning

Du 2 au 24 novembre 2006.

6. Equipe enseignante

Intervention de professionnels des différentes thématiques abordées.

7. Modalités du contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances est réalisé par un examen oral en groupe de 3-4 étudiants, basé principalement sur une étude de cas à l'aide des connaissances acquises lors de ce module.

8. Démarche qualité et évaluation de l'enseignement

L'enseignement sera évalué par les étudiants sur la base d'un questionnaire, spécifiant l'appréciation générale du module, l'atteinte des objectifs pédagogiques, les améliorations à envisager.

En conséquence, l'organisation et le contenu de cet enseignement seront discutés et modifiés à hauteur de 10% chaque année.

9. Partenariats & Crédits

A définir.

10. Documentation en ligne

Une partie seulement des documents seront en ligne sur le site Internet de la spécialité d'Immunologie de l'Université Pierre et Marie Curie – Paris 6 :

http://www.edu.upmc.fr/sdv/immuno/index.php

Transitoirement, des informations pourront également être consultées à l'adresse suivante :

http://adrien.six.online.fr/IT

11. Renseignements et contacts

En cas de problème, et pour toute question relative à cette activité, prière de contacter :

Stéphanie Graff-Dubois (stephanie.graff_dubois@upmc.fr),
responsable du module « Entreprises de biotechnologies »

Bertrand Bellier (bertrand.bellier@upmc.fr; 01 42 17 74 70),
coordinateur de l'UE BMC532