

UE BMC551 – Analyse Scientifique, 2005-2006
Parcours Immunotechnologies IT2005

BMC467 - Valorisation de la recherche (6 ECTS)
Modalités de validation (30/11/2005)

1. Objectif

Les étudiants du parcours Immunotechnologies peuvent choisir de suivre l'UE BMC467 « Valorisation de la recherche » dans le cadre de l'UE d'analyse scientifique du parcours (BMC551). Cet enseignement, mis en place par le Pr. Alain SEZEUR, est organisé principalement autour d'un cycle de conférences qui permet de s'initier aux mécanismes de l'innovation biomédicale et du transfert à l'industrie, à la recherche de partenaires, de financements et de débouchés. Il permet d'appréhender l'environnement socio-économique de la santé dans une perspective de projet professionnel.

2. Programme

Les thèmes abordés sont les suivants :

- a. Recherche biomédicale et valorisation : brevets, protection des logiciels, financements public, privé et par capital risque, transfert vers l'industrie, choix des partenaires industriels...
- b. Règles d'achats des marchés publics ; Réglementation européenne.
- c. Modalités de partenariat entre les chercheurs, les universités, les écoles technologiques et l'industrie.
- d. L'impact de l'environnement social, économique et réglementaire sur la conduite des recherches et la création d'entreprises.
- e. Analyse des besoins du secteur biomédical et des carrières offertes par les industries de santé.
- f. Structures juridiques et développement d'innovations.
- g. Les enjeux des biotechnologies, de la télémédecine et de la e-santé ; La gestion du risque en aéronautique est-elle applicable en médecine ?
- h. Evaluation et transferts d'innovations biomédicales et aspects de stratégie industrielle.

L'enseignement est organisé en quatre sessions en janvier et mars 2006 :

SESSION I	SESSION II	SESSIONS III et IV
mercredi 11 janvier	mercredi 25 janvier	mardi 7 mars
jeudi 12 janvier	jeudi 26 janvier	mercredi 8 mars
vendredi 13 janvier	vendredi 27 janvier	jeudi 9 mars
		vendredi 10 mars
		samedi 11 mars (matin)

3. Validation

- Assiduité à toutes les conférences des sessions I & II ***. Toute absence devra être motivée, si possible à l'avance et avec l'accord du responsable de l'enseignement. La participation aux sessions de janvier doit être enregistrée auprès de Dominique FLANQUART qui validera la présence de chacun.
- *** Concernant la session II, et en accord avec le responsable de l'Atelier BMC575 « Immunomonitorage », les étudiants inscrits en parallèle à BMC575 pourront

exceptionnellement s'organiser pour participer, à tour de rôle et par groupes de deux ou trois, aux conférences des 25 (matin), 26 & 27 (après-midi) janvier 2006. En revanche, la présence de tous les étudiants concernés est requise en BMC575 le 27 janvier. ***

- Pour ceux dont le stage le permet, il est vivement recommandé d'assister aux sessions III et IV en mars. En effet, ces sessions abordent les emplois dans le secteur de la santé et les aspects réglementaires qui conditionnent le marché. La participation aux sessions de mars doit être enregistrée auprès de Dominique FLANQUART qui validera la présence de chacun.
- Rédaction d'un rapport écrit qui comprendra :
 1. Une **introduction** (objectifs de l'UE, vos motivations pour l'avoir suivie) [2-3 pages]
 2. Un **sommaire des conférences** auxquelles vous avez assisté
 3. Un **résumé** de 2 pages de **5 conférences** ou tables rondes [soit 5 fois 2 pages au total]
 4. Une **discussion** et une **conclusion faisant la synthèse des conférences** (de leurs objectifs et de ce que vous en avez retenu) [3-5 pages]

N.B. : Il est impératif que vous ne choisissiez pas tous les mêmes conférences. Il convient donc que vous vous organisiez pour vous répartir de façon équitable, conférences et tables rondes à résumer.
- Le rapport (un rapport par étudiant) doit être remis, par courrier électronique uniquement, au format Word ou Acrobat, à l'adresse adrien.six@upmc.fr, avant le 24 avril 2006. Le rapport sera transmis aux évaluateurs par voie électronique.
- Ces modalités seront confirmées par le responsable de BMC467, au début de l'enseignement.

4. Documentation en ligne

Les documents relatifs à l'organisation de cette activité sont disponibles à l'adresse suivante :

<http://adrien.six.online.fr/IT/IT2005-551.html>

5. Renseignements et contact

Des informations complémentaires relatives à la formation BMC467 peuvent également être consultées à l'adresse suivante :

<http://www.chusa.jussieu.fr/gbm>

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

Adrien Six (adrien.six@upmc.fr ; 01 45 68 85 81)