

Parcours Immunotechnologies IT2006
UE d'Ouverture optionnelles (6 ECTS), 2006-2007

BMC467 - Valorisation de la recherche (6 ECTS)
Modalités de validation (03/01/2007)

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'ouverture optionnelle du parcours. 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. Public concerné

Étudiants du parcours « Immunotechnologies » ayant choisi cette UE comme UE d'ouverture.

3. Organisation

L'enseignement est organisé en quatre sessions de conférences, tables rondes, rencontres et discussion avec des professionnels du domaine de l'innovation biomédicale. Certaines interventions sont également réalisées en vidéoconférence. Cette formation est également suivie par de nombreux professionnels de santé (industrie, recherche académique, ministère...) soucieux d'instaurer des partenariats pour développer des innovations biomédicales, ce qui offre à ceux qui veulent faire carrière dans l'environnement biomédical, la possibilité de se créer un réseau de relations professionnelles.

4. 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.

5. Planning

L'enseignement est organisé en quatre sessions programmées en janvier, février et mars 2007 :

SESSION I
mercredi 10 janvier
jeudi 11 janvier
vendredi 12 janvier

SESSION II
mercredi 31 janvier
jeudi 1^{er} février
vendredi 2 février

SESSIONS III et IV
mardi 13 mars
mercredi 14 mars
jeudi 15 mars
vendredi 16 mars
samedi 17 mars (matin)

6. Equipe enseignante

Cette formation est organisée par le Professeur Alain SEZEUR. Les intervenants sont des professionnels du domaine de l'innovation biomédicale.

7. Validation

- Assiduité à toutes les conférences des sessions I & II. Toute absence devra être motivée, si possible à l'avance, et recueillir l'accord du responsable de l'enseignement. La participation aux sessions de janvier et février doit être enregistrée auprès de Dominique FLANQUART qui validera la présence de chacun.
- 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, de ce que vous en avez retenu et de ce qu'elles vous ont apporté) [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 23 avril 2007. Le rapport sera transmis aux évaluateurs par voie électronique.
- Ces modalités seront confirmées par le responsable de BMC467, au début de l'enseignement.

8. Démarche qualité et évaluation de l'enseignement

Cet enseignement fait l'objet d'un questionnaire d'évaluation.

9. Partenariats & Crédits

Cette formation est organisée par le Professeur Alain SEZEUR.

10. Documentation en ligne

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

http://adrien.six.online.fr/IT/IT2006_Options.html

11. Renseignements et contact

Des informations complémentaires relatives à l'organisation, aux objectifs et au programme de l'UE 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)