

## Parcours Immunotechnologies IT2009 UE d'Ouverture optionnelles (6 ECTS), 2008-2009 Présentation & Modalités (12/08/2008)

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

Dans le cadre de la maquette générale de la mention de Master BMC, les étudiants ont la possibilité de choisir librement une ou plusieurs UE d'Ouverture optionnelles pour un crédit total minimum de 6 ECTS. Ce choix doit permettre de compléter la formation de Master dans un souci d'approfondissement au sein de la spécialité ou d'ouverture vers des thématiques connexes ou complémentaires. C'est également une opportunité pour amorcer une double compétence ou mieux définir le projet professionnel.

### 2. Public concerné

Étudiants du parcours « Immunotechnologies ».

### 3. Organisation

Les UE sont choisies parmi la totalité des UE proposées dans le cadre des mentions de Master et peuvent éventuellement également être choisies au sein d'un Master d'une autre université. Il est recommandé de choisir ces UE optionnelles en cohérence avec le projet professionnel sans forcément rester strictement attaché à la spécialité choisie (Immunotechnologies en l'occurrence). Il sera pertinent de demander l'avis du responsable de l'activité pour effectuer ce choix.

### 4. Programme

Ateliers optionnels proposés par la spécialité d'immunologie:

- [BMC458, Clonage et caractérisation de fragments d'anticorps recombinants](#) (recommandé)
- [BMC575, Immunomonitorage](#) (recommandé)
- [BMC602, Cytométrie de flux approfondie](#) (recommandé)
- [BMC451, Cytométrie de flux](#) (non recommandé)
- [BMC582, Tolérance immunitaire](#) (non recommandé)

Ateliers optionnels proposés par d'autres spécialités:

- BMC572, Ciblage d'un gène par RNAi et conséquences fonctionnelles
- BMC571, Analyse bidimensionnelle et spectrométrie de masse
- BMC579, Outillage moléculaire

Autres UE recommandées:

- BMC467, Comment valoriser la recherche et s'intégrer au sein des industries de santé (6 ECTS)
- BMC490, Valorisation de la recherche, ou comment aller de l'innovation au marché (3 ECTS)
- BMC469, Thérapie cellulaire et génique (1/2 module complémentaire du module BMC532ICG)
- UE de la mention de Master « Science et Management » (spécialité Marketing et vente)

- UE de la mention de Master « Santé publique et management de la santé » (spécialités Biomathématiques ; Epidémiologie ; Marketing et management de la santé ; Méthodes en évaluation thérapeutique ; Pharmacologie clinique)

- UE de méthodologie, biostatistiques, gestion du temps, contrôle qualité, communication...

- ...

Il est également recommandé de suivre en plus des UE d'ouverture choisies une formation à l'anglais si nécessaire (cf. UE Anglais à distance proposée à l'UPMC).

## **5. Planning**

En fonction de l'UE ou des UE choisies, entre octobre 2008 et juin 2009.

Le choix des UE d'ouverture doit être finalisé début octobre en veillant à éviter les problèmes de chevauchement de planning.

Accéder au [Planning du parcours](#).

## **6. Equipe enseignante**

Propre à l'UE ou aux UE choisies.

## **7. Modalités du contrôle des connaissances**

Propre à l'UE ou aux UE choisies, avec un aménagement éventuel en accord avec les responsables.

## **8. Démarche qualité et évaluation de l'enseignement**

Propre à l'UE ou aux UE choisies.

## **9. Partenariats & Crédits**

Sans objet.

## **10. Documentation en ligne**

Le présent document peut être mis à jour au cours de la formation. La version garantie à jour est disponible en ligne sur le site de la formation.

Site du parcours « Immunotechnologies » :

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

Site de l'association « AIM-TECH » :

<http://www.aimtech-asso.com>

Site de la spécialité d'immunologie de l'Université Pierre et Marie Curie – Paris 6 :

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

## **11. Renseignements et contacts**

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

Lydie Féron ([lydie.feron@upmc.fr](mailto:lydie.feron@upmc.fr); 01 44 27 21 27),  
responsable des inscriptions pour les UE d'ouverture

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

Adrien Six ([adrien.six@upmc.fr](mailto:adrien.six@upmc.fr) ; 01 42 17 65 11)  
responsable du parcours « Immunotechnologies »