

SPÉCIALITÉ IMMUNOLOGIE DU MASTER DE SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE
L'UNIVERSITÉ PARIS VI

PARCOURS PHYSIOPATHOLOGIE DE LA RÉPONSE IMMUNE

Prérequis :

Les candidats à la spécialité Immunologie (2^{ème} année de Master) doivent avoir de bonnes connaissances en Biochimie, Biologie Moléculaire et Biologie Cellulaire, ainsi qu'une formation préalable en Immunologie du niveau de 1^{ère} année de master (au moins 6 ECTS).

Objectifs de la formation :

Le parcours « Physiopathologie de la Réponse Immune » a pour but de fournir aux étudiants issus des filières scientifiques et médicales une formation théorique et pratique portant sur la physiologie de la réponse immune dans diverses situations (immunité anti-infectieuse, immunologie des tumeurs et des greffes) et sur les pathologies du système immunitaire (autoimmunité, déficits immunitaires, allergies). Le parcours propose également une formation sur les nouveaux outils diagnostiques et thérapeutiques (dont anticorps et produits dérivés, vaccins, thérapie génique, thérapie cellulaire et biothérapies).

Thèmes abordés :

Physiologie et organisation du système immunitaire ; Immunité anti-virale, Immunité anti-parasitaire, Immunité anti-bactérienne, Immunité de greffe, Tolérance, Autoimmunité, Allergies, Immunothérapie, Thérapie génique

Organisation de l'enseignement :

Les étudiants devront valider les enseignements suivants :

1- « Le système Immunitaire, nouveaux acquis »

(6 ECTS) du 6.09 au 18.09.2004 à l'Institut Pasteur

Tronc Commun avec le parcours « Immunologie Approfondie », « Physiologie et Organisation du Système immunitaire », « Réponse immunitaire Innée et Adaptative »

2- « Physiopathologie du Système Immunitaire »

(12 ECTS + 6 ECTS Analyse Scientifique)

4 Modules à valider parmi les modules suivants :

- Immunologie anti-virale
du 8 au 12.11.2004. Responsables : B. Autran ; M. Rosenzweig
- Interactions Système Immunitaire et Parasites
du 2 au 6.11.2004. Responsables S. Pied, P. Minoprio
- Immunothérapie, thérapie génique et cellulaire
du 6 au 10.12.2004. Responsables F. Lemoine, J.C. Gluckman, G. Gorochov
- Immunologie anti-tumorale
du 22 au 26.11. 2004. Responsables D. Klatzman, H. Fridman
- Autoimmunité et immunité de greffe
du 29.11 au 4.12. 2004. Responsables L. Chatenoud, A. Toubert
- Immunité anti-bactérienne et anti-parasitaire
du 15 au 20.11. 2004. Responsables JL Casanova, X. Nassif

3- Une UE ou Atelier d'Ouverture (6 ECTS) des Universités Paris VI ou Paris VII

4- Stage (30 ECTS) dans une des Equipes d'Accueil de Master de la Spécialité

Conférenciers (à confirmer) :

B. Autran, J.F. Bach, A. Bandeira, B. Bellier, P. Benaroch, A. Buzyn, D. Buzzoni, G. Carcelain, M. Capron, J.L Casanova, D. Charron, L. Chatenoud, S. Cobbold, J. Cohen, I. Cremer, P. Debré, F. Derouin, J. Di Santo, F. Dromer, C. Fieschi, A. Fontanet, C. Fridman, W.H. Fridman, H.J. Garchon, J.C. Gluckman, G. Gorochov, D. Klatzmann, V. Leblond, B. Lemaître, F. Lemoine, R. Liblau, O. Lortholary, J. Louis, G. Marodon, P. Midoux, P. Minoprio, T. Molina, X. Nassif, J.L. Perignon, C. Picard, S. Pied, J. Roland, M. Rosenjwag, B. Salomon, T. Soussi, F. Sigaux, A. Six, C. Suberbielle-Boissel, A. Tafuri, E. Tartour, J.P. Thierry, A. Toubert, F. Tron, I. Vallée, I. Voutouldis

Lieu d'Inscription pour Paris VI :

Université Paris VI :

Nicole PERRET

Service d'Enseignement

Bât. C, 7^e étage Boîte 24

9, quai Saint Bernard

75252 PARIS cedex 05

tél. rép. fax : 01 44 27 34 36, perret@ccr.jussieu.fr