

INFORMATIONS

Institut Pasteur - Paris

Enseignements 1984-1985

Ces enseignements sont du niveau postuniversitaire. Ils sont destinés aux diplômés des Facultés de Médecine, de Pharmacie et des Sciences et aux anciens élèves des grandes Écoles. Toutefois, des étudiants en fin de scolarité pourraient être également admis dans la mesure des places disponibles.

I — ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Cours d'immunologie générale

Enseignement intégré théorique et pratique d'Immunochimie, d'Immunologie moléculaire et cellulaire et d'Immunogénétique faisant une large place à l'acquisition des méthodes.

Antigènes : Structure et spécificité — Réactions antigènes — anticorps et bases de l'Immunochimie quantitative — Immunogénicité.

Immunoglobulines : Structure — Déterminisme génétique — Aspects physiologiques — Anticorps monoclonaux.

Réaction immunitaire : Cellules et effecteurs impliqués dans les réponses humorale, à médiation cellulaire et dans la tolérance.

Immunogénétique : Systèmes d'histocompatibilité — Gènes de réponse immunitaire.

Système complément : Effecteurs moléculaires, fonctionnement.

Immunophysiologie.

Plein temps, sauf le samedi, de début janvier à fin mars.

Cours d'immunologie approfondie

Les candidats devront obligatoirement être titulaires d'un certificat d'Immunologie générale ou son équivalent.

Étude approfondie de quelques thèmes de l'Immunologie fondamentale moléculaire et cellulaire (les thèmes choisis varient d'une année à l'autre).

Plein temps, de début octobre à fin décembre.

II — ENSEIGNEMENTS SPÉCIALISÉS

Cours de mycologie médicale

Généralités sur les champignons : Morphologie, Physiologie, Biochimie, Génétique, Écologie...

Généralités sur les mycoses et actinomycoses : Phénomènes d'immunité, Antifongiques et Thérapeutiques...

Mycologie médicale systématique : Agents responsables, Clinique, Diagnostic biologique, Histopathologie, Immunologie, Épidémiologie...

Tous les jours, sauf le samedi (22 avril au 7 juin 1985).

Clôture des inscriptions : 15 décembre 1984.

Cours d'épidémiologie des maladies transmissibles

Disciplines biologiques — Disciplines écologiques — Disciplines expérimentales — Disciplines mathématiques : statistique, informatique, biomathématique.

Tous les après-midi, sauf le samedi, de mi-avril à mi-juillet 1985.

Cet enseignement est dispensé une année sur deux.

Nombre d'élèves : 15.

Clôture des inscriptions : 31 janvier 1985.

Cours d'immuno-hématologie et d'immuno-pathologie médicales

Techniques d'étude, interprétation des résultats et mécanismes pathogéniques des affections relevant de l'allo et de l'auto-immunisation.

Immuno-hématologie des antigènes érythrocytaires, leucocytaires, thrombocytaires et sériques.

Immuno-pathologie de l'auto-immunisation.

Immunologie de la reproduction.

Cet enseignement serait, en principe, dispensé à l'Institut Pasteur du 2 avril à début juin 1985.

Les intentions d'inscription seront reçues jusqu'au 31 décembre 1984.

Une décision définitive concernant l'organisation de ce cours et son programme sera communiquée courant janvier 1985.

III — ENSEIGNEMENTS MÉTHODOLOGIQUES

Cours de génie génétique INSERM — Institut Pasteur

Ce cours comprend des travaux pratiques orientés autour d'un thème et quelques conférences sur des sujets d'actualité. Le thème traité cette année est : « Clonage et séquence d'ADN à l'aide de vecteurs M13 ».

Plein temps, samedi compris, de mi-mars à fin mars 1985.

Nombre d'élèves : 24.

Clôture des inscriptions : 30 octobre 1984.

Cours « tests bactériens de toxicologie génétique »

Enseignement pratique des tests à court terme de toxicologie génétique sur cellules bactériennes : Mutatest, SOS Chromotest.

Plein temps, 1 semaine à partir du 24 septembre 1984.

Nombre d'élèves : 16.

Clôture des inscriptions : 1^{er} juin 1984.

Cours sur les techniques de l'immunoanalyse qualitative et quantitative

Immuno fluorescence, réactions immunoenzymatiques, radioimmunoanalyse et méthodes apparentées

Le programme et les dates des trois sessions seront fixés en octobre 1984.

Cours de microscopie électronique

Aspects physiques de la formation de l'image — Méthodes courantes de préparation du matériel biologique — Exploitation des photographies — Démonstration de quelques techniques spéciales en option : microscopie électronique à balayage, autoradiographie à haute résolution, immunocytochimie, cytochimie et préparation d'acides nucléiques.

Plein temps, sauf le samedi (février-mars : 2 semaines).

Nombre d'élèves : 10.

Clôture des inscriptions : 15 décembre 1984.

Le nombre de places étant limité, il convient de déposer les candidatures plusieurs mois à l'avance. Des modifications peuvent intervenir dans l'organisation des enseignements. Les candidats retenus en seront informés en temps voulu.

Les demandes de renseignements et les candidatures doivent être adressées au :
Secrétariat Général des Enseignements et des Stages (Tél. 306.19.19 - Poste 3840)
Institut Pasteur, 25, rue du Docteur-Roux, F 75724 Paris Cedex 15