



Master BMC Immunologie

Parcours Immunologie Immuno-pathologie (I2P)
Option cours Pasteur Immunologie Approfondie (IA)

Journées des Masters AMPS 2022

Alexandre BERTIN



Introduction

- Etudiant double cursus M/S :
 - PACES en 2018
 - Ecole Santé-Sciences Bordeaux (promo 2019)
 - Ecole de l'INSERM (promo 2020)
 - ENS Paris (promo 2020)
- Intéressé par l'**immunologie** et la **bio cell** → M2 à Paris en 2021/22



**Master BMC Immunologie et
Immunopathologie (I2P)**

Option **cours Pasteur**
Immuno approfondie

Public

→ **En théorie :**

- 50 % d'étudiants en bio
- 50 % d'étudiants en médecine (1/2 double cursus, 1/2 internes) ou autre cursus

→ **En vrai : majorité de Médecins**

→ Débouché recherche

A savoir :

- Beaucoup de travail en groupe
- **Tous les cours / conférences sont en anglais**

Contenu du master

- **Début du M2** : première semaine de Novembre
- **UE d'ouverture** : 6 ECTS à faire où tu veux quand tu veux
- **UE dialogues** : 1 semaine de conférences → rapport écrit à rendre le dimanche
- **UE Mastérielles** :
 - 1 semaine en groupe de 6 pour monter un projet de recherche fondamentale
 - Sujet global imposé (*maladies auto-immunes, mémoire immunologique...*), question précise à trouver
 - Très formateur et intéressant
 - Présentation orale fin de la semaine + projet écrit 2 semaines plus tard

Contenu du master

- **UE de spécialité** : cours Pasteur (option IA) ou option I2P

- **Cours Pasteur** (Immuno plutôt fondamentale) :

- 3 semaines de TP (**n'y allez pas pour ça...**)
- 2 semaines de cours d'immuno fondamentale (**trop ouf**)
- 1 semaine en Janvier avec exam + oraux (séminaire d'analyses d'articles)

- **Cours I2P** (Immuno appliquée à la médecine) :

- 4 thèmes à choisir → 4 semaines de cours
- Exam en Janvier

- **Stage de 6 mois au S2** (début septembre/octobre possible)

- DIH - Déficits Immunitaires et développement :
- IMM- Immunologie des muqueuses :
- TNT - Transplantation et Nouvelles thérapies :

- IAV- Immunité antivirale :
- IAT - Immunité Anti-Tumorale :

- AII - Autoimmunité & Inflammation :

Les + et les – du master (avis personnel)

Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none">• Mène à la recherche en immuno, reconnu par les labos (surtout le cours Pasteur)• Possibilité de choisir entre de l'immuno fondamentale ou appliquée en fonction de l'option• Conférences IA : chercheurs renommés et à la pointe de leur domaine, plusieurs d'entre eux ont découvert des grands concepts de l'immuno (découvreurs de la sélection thymique des T, des Th17, des récepteurs Fc, des T gamma/delta...)	<ul style="list-style-type: none">• Cours qui parlent quasi-exclusivement des lymphocytes T et B (très peu d'immunité innée ou autres aspects)• LES TP SONT NULS +++++

Conclusion:

- Le cours Pasteur demande pas mal de travail par rapport à d'autres M2 (mais tranquille quand on est habitué aux années de med).
- Les journées finissent tard (19h)
- Attention pour les internes : généralement beaucoup de retard en immuno + connaissent très peu les techniques de labo → cours Pasteur vraiment dur à suivre + largués pendant les TP

Date clés :

- Dépôt des dossiers : avril à juin (déposer le dossier le plus tôt possible +++)
- Juin : Admission directe ou entretien supplémentaire
- Première semaine de septembre : réunion de rentrée...
- ... pour un début des cours en Novembre
- **Dossier** : CV, lettre de motivation, lettre de recommandation si possible, notes depuis le bac

Contact : alexandre.bertin24@orange.fr