

# Master Immunologie

## Immunologie expérimentale

Responsable	Descriptions	Informations
Frederique FORQUET frederique.forquet@univ-amu.fr	Code : SMGBU12 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

Etude de la réponse immunitaire chez la souris suite à une immunisation/vaccination

1 semaine de travaux pratiques en semi-autonomie

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Participer à la mise en oeuvre d'une recherche en immunologie:

- Définir une question biologique originale et pertinente en immunologie
- Produire un raisonnement scientifique logique
- Définir les approches expérimentales et les moyens technologiques pour répondre à une question biologique
- Analyser et exploiter des résultats expérimentaux
- Mettre en forme, présenter et mettre en perspective des résultats
- Développer une expertise critique ; confronter des résultats, des idées
- Développer un retour d'expérience
- Mettre en œuvre des techniques courantes de laboratoire en culture cellulaire, biologie moléculaire et biochimie
- Mettre en œuvre des techniques immunologiques de détection
- Mobiliser la réglementation en laboratoire
- Respecter les bonnes pratiques expérimentales et les règles de déontologie en laboratoire.

### MODALITÉS D'ORGANISATION

10h TD / 40h TP

2 TD de préparation

1 semaine de TP encadrés

4 TD d'analyses des résultats expérimentaux

En fin d'UE il est demandé à l'étudiant une mise en forme des résultats sous un format de publication scientifique.

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Avoir acquis une compréhension approfondie de l'immunité et de ses acteurs.

Compréhension des modalités d'exploration de l'immunité.

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 50 heures
- Travaux dirigés: 10 heures
- Travaux pratiques: 40 heures

### CODES APOGÉE

- SMGBU12L [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/06/2024