

## Master Immunologie

### Research and bibliography

#### Informations

Composante : Faculté des Sciences

#### Responsable

Philippe NAQUET

#### Langue(s) d'enseignement

Anglais

#### Contenu

Dans cette unité d'enseignement il est demandé à l'étudiant de mener à bien 2 projets bibliographiques approfondis sur 2 thèmes imposés, l'un en immunologie fondamentale et l'autre en immunologie appliquée.

Il s'agit d'évaluer les compétences d'analyse, synthèse et esprit critique de l'étudiant.

#### Compétences à acquérir

Mobiliser des savoirs hautement spécialisés, dont certains sont à l'avant-garde du savoir dans un domaine de travail ou d'études, comme base d'une pensée originale.

- Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transfert de connaissances
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.
- Communiquer à des fins de formation ou de transfert de connaissances, par oral et par écrit, en anglais.

#### Modalités d'organisation

Le projet en immunologie fondamentale est imposé sur un thème qui varie chaque année. L'atelier se déroule sur 1 semaine pleine de travail personnel tutoré pour une évaluation à l'oral en fin de semaine.

Le projet en immunologie appliquée s'intéresse à l'immuno-intervention et l'utilisation d'anticorps thérapeutiques. L'étudiant doit soutenir un dossier sur une cible moléculaire proposée (biologie de la molécule et arguments pour le ciblage thérapeutique; ingénierie des anticorps et stratégies thérapeutiques; preuve de concept; essais précliniques chez l'animal; essais cliniques chez l'homme; bilan)

#### Pré-requis obligatoires

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

Compréhension des modalités d'exploration de l'immunité.

Connaître les bases de la pharmacologie des anticorps monoclonaux et leur développement thérapeutique.

#### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Travaux dirigés: 40 heures

#### Codes Apogée

- SMGCU16L [ELP]

#### Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 13/06/2024