

UE « Inflammation et réponse innée anti-infectieuse » UE4
Responsables : Pr Sylvie Chollet-Martin et Dr Vanessa Granger

Universités Paris-Saclay, Paris-Est Créteil Val de Seine

Mentions : « Biologie et thérapies innovantes des grandes fonctions », « Biologie-Santé » et « Médicaments et autres produits de santé »

Spécialités :

1) « Microbiologie (bactéries, virus, parasites) : microbiotes, agents pathogènes et thérapeutiques anti-infectieuses » (C Janoir).

2) « Immunologie » (O Lambotte & G. Schlecht ; JD Lelièvre & V. Godot)

<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/education/master/m2-immunologie-imv#presentation-m2>

Cette UE est facultative et correspond à 3 ECTS

Coordonnateur : sylvie.chollet-martin@universite-paris-saclay.fr vanessa.granger@universite-paris-saclay.fr

Organisatrice de la séance de présentation d'articles : viviana.marin-esteban@universite-paris-saclay.fr

Présentiel à la Faculté de Pharmacie de Paris-Saclay, Bâtiment Henri Moissan, salle 4101 ou en visio-conférence pour les enseignants selon les cours

Lundi 27 novembre 2023 salle 4101

9h15 - 9h30 - Accueil et introduction à l'UE

9h30 - 11h00: Les neutrophiles dans la réponse anti-bactérienne *Sylvie Chollet-Martin, INSERM UMR 996*

11h30 - 13h : Le mécanisme de néotose *Vanessa Granger, INSERM UMR 996*

14h - 16h30 : Rôle des cellules NK dans la réponse anti-infectieuse *Viviana Marin-Esteban, INSERM UMR 996*

Mardi 28 novembre 2023 salle 4101 et visio

9h30 - 11h30 : La réponse immunitaire innée anti-SARS-Cov2 *Luc de Chaisemartin, INSERM UMR 996*

13h – 14h30 : Neutrophiles, macrophages et infection intravasculaire par *Neisseria meningitidis*, *Dorian Obino, Institut Pasteur*

15h - 16h30 : Bactéries et maladies rhumatismales *Gilles Hayem, Hôpital Saint-Joseph (visio)*

17h00 - 18h00 : Le rôle des cellules lymphoïdes innées de type 2 dans la réponse anti-infectieuse. *Georges Doumet Helou, INSERM UMR 1152 (visio)*

Mercredi 29 novembre 2023 Visio

10h - 12h : Réponse innée et vaccination *Anne Sophie Beignon, CNRS CEA (visio)*

13h - 15h : Immunomodulation au cours du choc septique : analyse critique *Sébastien Tanaka, Hôpital Bichat (visio)*

15h - 17h : Autophagie, inflammation et immunité anti-infectieuse *Marion Lussignol, I2BC (visio)*

Jeudi 30 novembre 2023 salle 4101 et visio

9h30 - 11h00 : La réponse innée, les bactéries et les bactériophages *Laurent Debarbieux, Institut Pasteur*

11h - 12h30 : L'hôte et le processus infectieux *Imad Kansau, UBaPS*

14h00 - 16h : Bactéries et maladies inflammatoires intestinales *Jean Pierre Hugot, Hôpital R Debré (visio)*

16h30 - 17h30 : Mécanismes cellulaires de l'infection bactérienne *Guy Tran Van Nhieu, Collège de France*

Vendredi 1^{er} décembre 2023 : salle 4101 et deux autres en cours de détermination

9h30 - 13h : Présentation orale d'articles par petits-groupes d'étudiants

Viviana Marin-Esteban, Virginie Paulet, Vanessa Granger, Géraldine Schecht-Louf

Examen : Jeudi 21 décembre 2023 de 10h à 12h. Faculté de Médecine du Kremlin Bicêtre en présentiel