

**UE « Inflammation et réponse innée anti-infectieuse » UE4**  
**Responsables : Pr Sylvie Chollet-Martin et Dr Luc de Chaisemartin**

**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](mailto:sylvie.chollet-martin@universite-paris-saclay.fr) [luc.de-chaisemartin@université-paris-saclay.fr](mailto:luc.de-chaisemartin@université-paris-saclay.fr)

Organisatrice de la séance de présentation d'articles : [viviana.marin-esteban@universite-paris-saclay.fr](mailto: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 (Collaborate) selon les cours

**Lundi 21 novembre 2022**

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

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

11h - 12h30 : La réponse immunitaire innée anti-SARS-CoV2 *Luc de Chaisemartin, INSERM UMR 996*

**Mardi 22 novembre 2022**

9h30 - 11h30 : Le mécanisme de nécrose *Vanessa Granger, INSERM UMR 996*

11h30 -13h : Rôle des cellules NK dans la réponse anti-infectieuse *Viviana Marin-Esteban, INSERM UMR 996*

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, USC Los Angeles (visio)*

**Mercredi 23 novembre 2022**

9h30 - 11h30 : Réponse innée et vaccination *Anne Sophie Beignon, CNRS CEA*

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*

**Jeudi 24 novembre 2022**

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 25 novembre 2022 : salle 4101 et deux autres**

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

*Viviana Marin-Esteban, Virginie Paulet, Vanessa Granger*

**Examen : Jeudi 15 décembre 2022 de 10h à 12h. Faculté de Médecine du Kremlin Bicêtre en présentiel**