

**UE « Inflammation et réponse innée anti-infectieuse » UE4**  
**Responsable : Pr Sylvie Chollet-Martin**

**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 : Pr Sylvie Chollet-Martin [sylvie.chollet-martin@u-psud.fr](mailto:sylvie.chollet-martin@u-psud.fr)

Lieu des cours : **en visio-conférence** (un lien sera envoyé à chacun)

**Lundi 23 novembre 2020**

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

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

11h00 – 12h00 : La réponse immunitaire anti-SARS-Cov2 *Luc de Chaisemartin, INSERM*

13h00 - 15h00 : Le mécanisme de nérose *Vanessa Granger, INSERM UMRS 996*

15h00 -17h00 : Rôle des cellules NK dans la réponse anti-infectieuse *Viviana Marin-Esteban, INSERM UMRS996*

**Mardi 24 novembre 2020**

9h30 – 11h30 : Bactéries et maladies inflammatoires intestinales *Jean Pierre Hugot, Hôpital R Debré*

13h00 - 15h00 : Rôle de l'hypoxie dans l'inflammation et l'infection *Benoit Marteyn, INSERM U1202, Strasbourg*

15h00 – 17h00 : Mécanismes cellulaires de l'infection bactérienne *Guy Tran Van Nhieu, Collège de France*

**Mercredi 25 novembre 2020**

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

13h00 - 15h00 : Immunomodulation au cours du choc septique : analyse critique *Sébastien Tanaka, Hôpital Bichat*

15h – 17h00 : Réponse innée et vaccination *Anne Sophie Beignon, CNRS CEA*

**Jeudi 26 novembre 2020**

9h30 - 11h30 : Autophagie, inflammation et infections bactériennes *Marion Lussignol, I2BC*

13h00 - 15h00 : L'hôte et le processus infectieux *Imad Kansau, UBaPS*

15h00 - 17h00 : Bactéries et maladies rhumatismales *Gilles Hayem, Hôpital Saint-Joseph*

**Vendredi 27 novembre 2020 : séance probablement en présentielle à la Faculté de Pharmacie de l'UPSaclay**

9h30-12h30 : Présentation orale d'articles par petits-groupes d'étudiants

*Viviana Marin-Esteban, Marine Peyneau, Vanessa Granger*

**Examen : Jeudi 17 décembre 2020, de 10h à 12h. Modalités non définies encore.**