

Universités Paris-Saclay & UPEC
Mention de MASTÈRE
Biologie et Santé
Spécialité IMMUNOLOGIE
Enseignement théorique de M2
Année 2021-2022

UE3 : Inflammation, Auto-immunité, Anticorps thérapeutiques

Coordonnateur : X. Mariette

Lieu des cours : Faculté de Médecine Paris-Saclay

Lundi 15 Novembre 2021

- 10h-10h30 Accueil et présentation du module **X. Mariette**, Paris-Saclay, Bicêtre
- 10h30-12h30 Cytokines de l'inflammation comme cibles thérapeutiques **N. Bessis**, Paris13.
- 14h-16h Lymphocytes B comme cibles thérapeutiques **X. Mariette**, Paris-Saclay, Bicêtre
- 16h15-18h15 Lymphocytes T régulateurs dans les maladies auto-immunes **B. Salomon**, Paris-Sorbonne, Pitié-Salpêtrière

Mardi 16 Novembre 2021

- 10h30-12h30 Récepteurs Fc comme cibles de l'immunothérapie **M. Daeron**, Pasteur
- 14h-16h La spondylarthrite expérimentale et humaine comme cible pour les anti-TNF **M. Bréban**, UVSQ, A Paré
- 16h15-18h15 Le mastocyte dans tous ses états : de l'allergie aux mastocytoses. **M Arock** Paris-Sorbonne, Pitié-Salpêtrière

Mercredi 17 Novembre 2021

- 9h30-11h00 Anticorps thérapeutiques partie I **F. Ducancel** (CEA/Fontenay)
Ingénierie moléculaire d'anticorps : outils & exemples
- 11h00-12h30 Anticorps thérapeutiques partie II **D. Boquet** (CEA/Saclay)
Stratégies pour diminuer leur immunogénicité
Nouvelles approches pour augmenter leur efficacité (couplage de molécules toxiques, bi spécifiques...)
- 14h-16h Les kinases et les seconds messagers comme cible thérapeutique en auto-immunité **L. Doridot**, Université de Paris, Cochin

Jeudi 18 Novembre 2021

- 10h-12h Les complications auto-immunes de l'immunothérapie du cancer **O Lambotte**, Paris-Saclay, Bicêtre
- 13h30-15h30 Domiciliation cellulaire comme cible de l'immunothérapie **R. Krzysiek**, Paris-Saclay, Bicêtre
- 16h-18h La co-stimulation comme cible thérapeutique en auto-immunité **A. Durrbach**, Paris-Saclay, Hôpital Henri Mondor.

Vendredi 19 Novembre 2021

- 9h30-12h30 Travaux dirigés. Analyse d'articles. **D. Boquet et F. Ducancel** (CEA)
- 14h-17h Analyse d'articles. **G Nocturne et A. Chiron**, Paris-Saclay, Bicêtre