

## Master Biologie-Santé



# M1-UE d'Immunologie fondamentale (BiolEN1211) 25h

Année 2019-2020

Responsables du module : Prs Karim Benihoud et Pierre Bobé

### Equipe pédagogique

Karim BENIHOUD (KB), Pierre BOBÉ (PB), Jean KANELLOPOULOS (JK), Roman KRZYSIEK (RK), Olivier LAMBOTTE (OL), Pascale RIALLAND-LEFEVRE (PR), Géraldine SCHLECHT-LOUF (GS).

Contact: karim.benihoud@u-psud.fr et pierre.bobe@u-psud.fr

**Localisation des cours :** Campus d'Orsay

Cours : bâtiment 430, <u>salle Lederer</u> TD : bâtiment 430, <u>salle Lederer</u>

#### Volume horaire par étudiant

17h de cours magistraux (CM) et 8h de travaux dirigés (TD)

#### Modalités de contrôle des connaissances

Contrôle continu + examen écrit final

#### Planning des cours et TD

Date	Horaires	Intitulé des enseignements
19/09	14h 15h15	CM1 Introduction présentation cellules structure organes lymphoïdes (1h, KB) CM2 Réaction inflammatoire (2h, KB)
26/09	14h	CM3 BCR, activation des lymphocytes et anticorps (2h, KB)
03/10	14h	CM4 CMH, présentation Ag et cellules dendritiques (2h, KB)
10/10	14h 16h15	CM5 TCR et activation des lymphocytes T (2h, JK) TD1 Senseurs de l'immunité innée (2h, PB)
17/10	14h 16h15	CM6 Sélection du répertoire T (2h, PB) TD2 Chimiokines (2h, KB)

24/10	14h	CM7 Effecteurs lymphocytaires T (2h, PB)
	16h15	TD3 Présentation antigénique (GS)
31/10	14h	CM8 Réponses régulatrices T (2h, PB)
	16h15	TD4 Effecteurs lymphocytaires (PB)
07/11	14h	CM9 Immunopathologie (2h, PB)
14/11		Semaine de révision
21/11		Examen (lieu et heure disponibles à <a href="https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/master/biologie-sante#mention">https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/master/biologie-sante#mention</a> )