

**M1-UE d'Immunologie fondamentale (Biolen1211) 25h**

Année 2018-2019

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](mailto:karim.benihoud@u-psud.fr) et [pierre.bobe@u-psud.fr](mailto:pierre.bobe@u-psud.fr)

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

Cours : bâtiment 430, salle Lederer

TD : bâtiment 430, salle Lederer et bâtiment 409, salle Schaeffer

**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
20/09	14h	CM1 Introduction présentation cellules structure organes lymphoïdes (1h, PB)
	15h15	CM2 Réaction inflammatoire (2h, PB)
27/09	14h	CM3 CMH, présentation Ag et cellules dendritiques (2h, KB)
	16h15	TD1 Senseurs de l'immunité innée (2h, KB et PB)
04/10	14h	CM4 TCR et activation des lymphocytes T (2h, JK)
	16h15	CM5 BCR, activation des lymphocytes et anticorps (2h, KB)
11/10	14h	CM6 Sélection du répertoire T (2h, PB)
	16h15	TD2 Chimiokines (2h, KB et PB)

<b>18/10</b>	14h 16h15	CM7 Effecteurs lymphocytaires T (2h, PB) TD3 Présentation antigénique (GS et PB)
<b>25/10</b>	14h 16h15	CM8 Réponses régulatrices T (2h, PB) TD4 Effecteurs lymphocytaires (KB et PB)
<b>01/11</b>	Jour férié	
<b>08/11</b>	14h	CM9 Immunopathologie (2h, PB)
<b>15/11</b>	<b>Semaine de révision</b>	
<b>22/11</b>		Examen