

**OUTILS BIOTECHNOLOGIQUES POUR LE DIAGNOSTIC ET LA
 MEDECINE PERSONNALISEE S1**

Site	Effectif	Niveau Requis	Contact
Nîmes	Min: 10 Max: 30	DFGSM2 DFGSM3 SMa2-SMa3	Christophe HIRTZ / Kevin MOUZAT christophe.hirtz@umontpellier.fr kevin.mouzat@umontpellier.fr
Conditions de Validations : 75% de présence en cours + 25% examen			

Date	Lieu	Horaire	Intervenants	Programme	
25/10/2018	Faculté de Médecine, Nîmes	14h-16h	A.EVRARD	Pharmacogénétique et médecine prédictive	
		16h-18h	JP. BROUILLET	Thérapies ciblées en oncologie et marqueurs prédictifs de réponse thérapeutique	
08/11/2018		14h-16h	J. MOREAUX	Bio-marqueurs innovants en hématologie, l'exemple du myélome multiple	
		16h-18h	K.MOUZAT	Le séquençage de l'ADN : techniques et futures directions	
15/11/2018		14h-16h	C. DUNYACH-REMY	Outils biotechnologiques innovants en infectiologie	
		16h-18h	G SARRABAY	Les Bio marqueurs génétiques, intérêts et limites pour le diagnostic et le pronostic des maladies	
22/11/2018		14h-16h	S LEHMANN	Combinaison de données, algorithme, IA, big data....	
		16h-18h		Bioéthique, origine, questionnement actuels, législation	
29/11/2018		CHU de Nîmes (Hall5, niveau 0)	14h-16h 16h-18h	K. MOUZAT	Séance pratique incluant la visite du plateau de Biologie Moléculaire du CHU de Nîmes
10/01/2019		Faculté de Médecine, Nîmes	14h-16h	C. HIRTZ	Spectrométrie de Masse et Bio marqueurs - Exemples de dosages
	16h-18h		Dosage Multiplexe et ultrasensibles - Exemples de dosages Examen (QCM)		