

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

Site	Effectif	Niveau Requis	Contact
Nîmes	Min: 10 Max: 30	DFGSM2 DFGSM3 SMA2-SMa3	Sylvain LEHMANN / Kevin MOUZAT
			sylvain.lehmann@umontpellier.fr
Conditions de Validations : 75% de présence en cours + 25% examen			

Date	Lieu	Horaire	Intervenants	Programme
19/10/2017	Faculté de Nîmes	14h-16h	C. HIRTZ	Spectrométrie de Masse et Bio marqueurs - Exemples de dosages
		16h-18h		Dosage Multiplexe et untrasensibles - Exemples de dosages
02/11/2017		14h-16h	C. DUNYACH-REMY / A. PANTEL	Outils biotechnologiques innovants en infectiologie
		16h-18h	K.MOUZAT	Le séquençage de l'ADN : techniques et futures directions
09/11/2017		14h-16h	A.EVRARD	Pharmacogénétique et médecine prédictive
		16h-18h	JP. BROUILLET	Thérapies ciblées en oncologie et marqueurs prédictifs de réponse thérapeutique
16/11/2017		14h-16h	J. MOREAUX	Bio-marqueurs innovants en hématologie, l'exemple du myélome multiple
		16h-18h	M. BARRAT / G SARRABAY	Les Bio marqueurs génétiques, intérêts et limites pour le diagnostic et le pronostic des maladies
30/11/2017		14h-16h	S LEHMANN	Combinaison de données, algorithme, IA, big data...
		16h-18h		Bioéthique, origine, questionnement actuels, législation / Examen (QCM)
11/01/2017	CHU de Nîmes	14h-16h	K.MOUZAT	Séance pratique incluant la visite du plateau de génétique moléculaire de Nîmes
		16h-18h		Séance pratique incluant la visite du plateau de génétique moléculaire de Nîmes

SCOLARITE 2ND CYCLE