

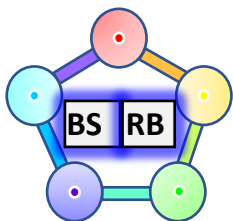
Parcours Recherche en Biomédecine (BSRB)

Responsables Drs G Prévost (GP), J Céraline (JC), R Carapito (RC)

32 places ; > 50 équipes de recherche ; collectif d'enseignants et de chercheurs (heures = Equivalents TD, CM = 1,5h TD)



Master
Biologie Santé



NB : Les UE Mutualisées avec un ou plusieurs des parcours du Master Biologie – Santé sont indiquées en italique ; les UE mutualisées ou partagées avec d'autres Masters sont soulignées ; *les astérisques indiquent les UE non accessibles aux étudiants du secteur Santé. 1h CM = 1,5 h TD, SEMESTRE 4 : stage en laboratoire de recherche 30 ects

Master 1				Master 2							
Semestre 1		Semestre 2		Semestre 3							
Obligatoires (Sci)	24 ects	Obligatoires	12 ects	Obligatoires	24 ects						
<i>TechBiolMolCell</i>	36h + Pres. Article* 36h G Prévost	3 / 6	Compte-rendu Biblio en groupe	36h	D Devys	3	Prép. stage et projet de rech. 6 sem	JE Kurtz/Jcéraline	9		
BioInformatique*	28h	G Prévost	3	Bio Reprod Develop Mamm	45h	M Mark	3	Imagerie, fonction des tissus	54h C Antal	6	
Anglais*	32h	N Junger	3	Stage en laboratoire de rech.	175h	GP/JC	6	<u>Ouverture Professionnelle*</u>	Fac. Sciences	3	
Organisation, contrôle et expression du génome humain	36h	J Muller/D Devys	3	Insertion Professionnelle	8h	JC/GP	0	LCA - Conférences invitées	80h J Céraline	6	
Immunologie Médicale	81h	S Bahram	6	(Série conf + mise en situation oblig. ét. licence sans évaluation et avec Professionnels)				Lectures critiques d'articles			
Stage en laboratoire de rech.*	70h	GP/JC	3	Disciplines fondamentales Oblig. à choix	2 x 6 = 12 ects			Conférences sur une semaine en Novembre			
				Cancérologie	81h	J Céraline	6	+ JAPS début décembre			
				Microbiologie Med.	81h	G Prévost	6				
				Génétique Hum.	81h	H Dollfus	6				
				Mol.Vasc. Med. & Card., Mol. Asp. Dyslipid. & Diab., Hot Top Biomed Sci. (cf Advances Sciences of Int. Master of Biomedicine)	V Schini-Kerth/F Toti	126h	6+3+3				
Options à choix	2 x 3= 6 ects			Options à choix	2x 3=6 ects			Options à choix	2 x 3 = 6 ects		
Physiologie Humaine Spécialisée	28h	J Zoll	3	Omiques I (intégratives)	24h	J Muller/R Carapito	3	Omiques	24h	R Carapito/J Muller	3
<i>Neuropathologie Clin Gen Mol</i>	36h	V Kimmel	3	<i>ARC Tech et Rech Clin.</i>	24h	L Monassier	3	Investigation Clin. Spécialisée-projet	12h	L Monassier	3
<i>Init Essais Clin. I</i>	26h	L Monassier	3	<i>Biostatistiques II</i>	22h	E Sauleau/N Meyer	3	Prévention et Lutte anti microbiennes	32h		
<i>Biostatistiques I</i>	22h	E Sauleau/N Meyer	3	<i>Therapeutic potentials of Stem cells.</i>	39h	N Benssouan	3			G Prévost	3
<i>Biomorphogenèse I et II</i>	2 x 37h	A Bloch-Zupan	3 ou 6	Cellules, tissus, ultrastructures et pathologie				Reportage technologique en Anglais	G Prévost		3
					24h	M Mark	3	Anglais (étudiants déficitaires)	32h	N Junger	3
Obligatoire / filière TSX				Obligatoire / filière TSX				Traitement des données en statistique	36h		3
Médecine Personnalisée en Transplantation I + II	36h	R Carapito	3	Immunologie à Haut Débit	24h + pres article	R Carapito	3			E. Sauleau	
								Obligatoire / filière TSX			
								Médecine Personnalisée en Transplantation III	27h	R Carapito	3