

## Programme des enseignements de Licence 3

Mention : Sciences de la Vie – Parcours : Biotechnologie Métiers de l'Enseignement

Semestre 5	ECTS	HEURES			RESPONSABLE D'UE
		CM	TD	TP	
HAL501LB - Anglais S5	2		24		-
HAV509V - Biologie moléculaire	5	24	18		Vincent COULON
HAV510V - Biotechnologie S5	4	18	10	7	Liên BACH
HAV517V - Immunologie	4	16,5	6	10,5	Franck MENNECHET Piona DARIAVACH
HAV519V - Métabolisme cellulaire intégré	5	28,5	15		Jean-Philippe HUGNOT Sylvain BARTOLAMI Claudine MENARD
HAV520V - Microbiologie 3	5	27	15		Marie-Hélène BOYER
HAV526V - Pédagogie et didactique des Biotechnologies	5	16,5	25,5		Pascal CHILLET

Semestre 6	ECTS	HEURES			RESPONSABLE D'UE
		CM	TD	TP	
HAV622V - Génétique & épigénétique	4	18	15		Nicolas NÈGRE Johann HUGUENIN Anne-Marie MARTINEZ
HAV623V - Infection & immunité	3	16,5	9		Robert ZUMBIHL
HAV624V - Ingénierie moléculaire	4	12	10		Nelly GODEFROY Sébastien LAINÉ Jérôme POLI Magali TAULAN
HAV634V - Outils moléculaires dédiés à la détection	4	16	6	16	Didier TOUSCH Mathieu INGOUFF
HAV644V - Stage d'observation en lycée technologique	5				Pascal CHILLET
HAV647V - Travaux pratiques de biologie moléculaire	6			48	Sébastien LAINÉ Nelly GODEFROY
HAV648V - Virologie	4	12	6	15	Anne-Sophie GOSSELIN Yannick SIMONIN