

## M1-BMC \_ MODALITES DES CONTROLES DES CONNAISSANCES \_ 2018-2019

Code de l'UE	Intitulé	Niveau	Crédits (ECTS)	Barème sur 100				Responsable 1	Responsable 2
				Ecrit	TP	CC	Oral		
4V001	ATELIERS DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE	M1	12	40	30		30	Sandrine CASTELLA	
4V002	COMMUNICATION ET SIGNALISATION CELLULAIRES	M1	6	100				Marta GARCIA	
4V003	INTERFACE SYSTEME IMMUNITAIRE / MICROORGANISMES	M1	6	100				Sébastien ANDRE	Nathalie JOURDAN
4V005	REGULATION DE L'EXPRESSION DES GENES : TRANSCRIPTION, TRADUCTION ET DEGRADATION DES PROTEINES	M1	6	100				Yannick ANDEOL	Jean-Christophe LARCHER
4V007	STRUCTURE ET FONCTION DES GENOMES	M1	6	100				Nathalie DOSTATNI	
4V008	ASPECTS CELLULAIRES DES INTERACTIONS HOTES-PATHOGENES	M1	6	100				Tounsia AIT-SLIMANE	Valérie SOULARD
4V112	BIOLOGIE MOLECULAIRE DES EUCARYOTES	M1	6	50		30	20	Joëlle SOBCZAK-THEPOT	Gilles MIRAMBEAU
4V113	ESTABLISHED AND EMERGING MODEL ORGANISMS FOR MARINE SCIENCE (Experimental & developmental biology of marine organisms - Schmid Training Course)	M1	6	40	30		30	Agnès BOUTET	
4V114	CANCEROLOGIE MOLECULAIRE	M1	6	100				Frank TOLEDO	Boris BARDOT
4V118	LES ACIDES NUCLÉIQUES : DE LA MOLÉCULE UNIQUE À LA CELLULE	M1	6	100				Jean COGNET	Codjo HOUNTONDJI
4V119	ENZYMOLOGIE ET PHARMACOLOGIE MOLECULAIRES	M1	6	60			40	Chahrazade EL AMRI	
4V123	IMMUNOLOGIE FONDAMENTALE ET INTEGREE	M1	6	70			30	Isabelle CREMER	
4V128	BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE APPLIQUEE A L'ENVIRONNEMENT	M1	6	60		40		Marie-Christine SOULIE	Sylvie COLLIN
4V131	METABOLISME MOLECULAIRE ET CELLULAIRE: VIEILLISSEMENT, PATHOLOGIES ET BIOTECHNOLOGIES	M1	6	60			40	Eric DUPLUS	
4V134	STRUCTURE, ASSEMBLAGE ET INGENIERIE DES PROTEINES	M1	6	60	20		20	Julien HENRI	
4V139	BACTERIOLOGIE MOLECULAIRE ET MEDICALE	M1	6	50		10	40	Guennadi SEZONOV	
4V141	GENOMIQUE EVOLUTIVE ET GENETIQUE HUMAINE	M1	6	100				Frédéric DEVAUX	Eric SEBOUN
4V142	INTRODUCTION THEORIQUE ET EXPERIMENTALE A L'EPIGENETIQUE	M1	6	60	40			Evelyne TEOULE	
4V143	MICROBIOLOGIE MEDICALE	M1	6	100				J-Y Hugonnet	
4V145	VIROLOGIE	M1	6	100				Stéphanie BARNAY-VERDIER	
4V146	PARASITES ET CHAMPIGNONS : DE L'ENVIRONNEMENT A L'INFECTION	M1	6	60	40			Valérie SOULARD	Christophe HENNEQUIN
4V148	AND CANCER	M1	6	60			40	Emmanuèle MOUCHEL-VIELH	Clémence CARRON-HOMO
4V149	ORGANISMES MARINS ET MODELES BIOLOGIQUES	M1	6		50		50	Carine BARREAU	
4V150	BIOLOGIE SYNTHETIQUE ET INGENIERIE DES GENOMES	M1	6		50		50	Frédéric DEVAUX	Guennadi SEZONOV
4V167	DIVERSITE ET FONCTIONS DES MICROORGANISMES: du microbiote humain et animal aux écosystèmes naturels	M1	6	60	40			Fabien JOUX	Jean-Pierre GRILL
4V169	INTRODUCTION A LA BIOLOGIE DES CELLULES SOUCHES	M1	6	100				Charles DURAND	
4V236	DYNAMIQUE CELLULAIRE: ASPECTS PHYSIOLOGIQUÉ ET PHYSIOPATHOLOGIQUES DU TRAFFIC INTRAELLULAIRE	M1	6	60	40			Tounsia AIT-SLIMANE	
4V186	DEMARCHE EN PHARMACOLOGIE : DE LA MOLECULE A LA CLINIQUE	M1	6	100				Alexandre ESCARGUEIL	
4V251	CYTOMETRIE EN FLUX	M1	3	40	20		40	Sébastien ANDRE	Encarnita Mariotti-Ferrandiz
4V263	PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINANTES	M1	3	60	40			Sylvie COLLIN	
4V265	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE : Théorie des organisations, leadership, structures organisationnelles, entreprises, groupes, travail	M1	3	50		50		Déborah WALLET-WODKA	
4V291	COREPS: CONCEVOIR ET REALISER UN PROJET SCIENTIFIQUE	M1	9	40			60	Jérôme LACOSTE	
4V327	METHODES INFORMATIQUES EN BIOLOGIE	M1	6	60	20		20	Bernard BILLOUD	
4V333	ANALYSES STATISTIQUES ET TRAITEMENT DES DONNEES EXPERIMENTALES	M1	6	60		40		Frédéric GAY	
4V393	CONFERENCES EN IMMUNOPHYSIOPATHOLOGIE	M1	3	100				Véronique Matéo	
4V400	STAGE D'ORIENTATION	M1	9	40			60	Claire FOURNIER-THIBAUT	
4V401	STAGE D'ORIENTATION	M1	12	40			60	Nathalie DOSTATNI	Claire FOURNIER-THIBAUT

4V498	STAGE D'ORIENTATION "ILE DE FRANCE"	M1	9	40			60	Nathalie DOSTATNI	Claire FOURNIER-THIBAUT
4V499	STAGE D'ORIENTATION A L'ETRANGER	M1	21	40			60	Claire FOURNIER-THIBAUT	
4V552	DEVELOPPEMENT DU SYSTEME NERVEUX (ENS)	M1	6	50			50	Patrick CHARNAY	Nathalie SPASSKY
4V553	BIOLOGIE CELLULAIRE II : POLARITE, MOTILITE, BIOPHYSIQUE (ENS)	M1	6	30			70	Philippe CHAVRIER	Anne PAOLETTI
4V554	PHYSIQUE ET BIOLOGIE II (ENS)	M1	6	50			50	Jean-François ALLEMAND	
4V557	GENOMES ET PHENOTYPES (ENS)	M1	6	100				Marie-Anne FELIX	Hugues ROEST-CROLLIUS
4V558	PROJET DE BIOLOGIE COMPUTATIONNELLE (ENS)	M1	6				100	Pierre VINCENS	Morgane THOMAS-CHOLLIER
4V563	EVOLUTION (ENS)	M1	6				100	Renaud DE ROSA	
4V565	EPIGENETIQUE: DU PHENOMENE AUX MECANISMES MOLECULAIRES (ENS)	M1	6	60	40			Gersende LEPERE	Barbara DESPRES
4V587	STAGE D'ORIENTATION (ENS)	M1	18	40			60	Eric MICHEL	Andréa DUMOULIN
4V588	ANGLAIS (ENS)	M1	3				100	Corinne MITCHELL	
4V589	INSERTION PROFESSIONNELLE (ENS)	M1	3	100				Andréa DUMOULIN	
4V599	STAGE D'ORIENTATION A L'ETRANGER (ENS)	M1	24	40			60	Eric MICHEL	Andréa DUMOULIN
4V671	MANAGEMENT DE LA QUALITE EN ENTREPRISE	M1	6	100				Jean-Pierre GRILL	Philippe CARDOT
4V672	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE, GESTION ET COMPTABILITE 1	M1	3	100				Vincent MARECHAL	
4V673	RECHERCHE, ANALYSE, SYNTHESE ET RESTITUTION DOCUMENTAIRE	M1	3	70			30	Elise MORICE	
4V674	ANALYSE, GESTION DES RISQUES ET COMMUNICATION EN SITUATION DE CRISE	M1	6	100				Jean-Pierre GRILL	Philippe CARDOT
4V675	METHODOLOGIE EN MICROBIOLOGIE	M1	12		100			Jean-Pierre GRILL	Marie-Christine SOULIE
4V697	STAGE D'ORIENTATION	M1	6	100				Nathalie OBERT-BEN-TAIEB	Vincent MARECHAL
4V746	ALGORITHMES SUR LES ARBRES ET LES GRAPHES EN BIOINFORMATIQUE & RECONNAISSANCE DES FORMES	M1	6	80	20			Alessandra CARBONE	Mathilde CARPENTIER
4V748	PROGRAMMATION AVANCEE EN PYTHON ET ALGORITHMES D'ANALYSE DE SEQUENCES	M1	6		50		50	Elodie DUPRAT	
4XAN3	ANGLAIS	M1	6					Corinne MITCHELL	
4B033	Nouvelle UE Python for physiology modelling (PyPM)	M1_Bip	6				100	Hedi SOULA	