

CMI BIOTECHNOLOGIES			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L1	S1	Maths Appliquées aux Sciences Naturelles	4
L1	S1	Physique Appliquée aux Sciences Naturelles	4
L1	S1	Chimie Appliquée aux Sciences naturelles	5
L1	S1	Chimie organique	5
L1	S1	Biologie Animale 1	5
L1	S1	Biologie Cellulaire 1	5
L1	S1	3PE 1	2
 			
L1	S2	Biochimie 1	5
L1	S2	Biologie Végétale	5
L1	S2	Génétique 1	5
L1	S2	Physiologie des Grandes Fonctins Animales	5
L1	S2	De la cellule à l'organisme dans les Ecosystèmes ou Atomistique	5
L1	S2	3 PE2	2
L1	S2	TICE	1
L1	S2	Anglais - 1	1
L1	S2	Stage immersion	4
L1	S2	Sensibilisatin recherche	2
 			
L2	S3	Microbiologie 1	5
L2	S3	Biochimie 2	5
L2	S3	Physiologie Cellulaire	5
L2	S3	Embryologie/Grandes Fonctins Végétales	5
L2	S3	Biostatistiques 1	5
L2	S3	3 PE3	2
L2	S3	Anglais 2	2
L2	S3	Option	2
L2	S3	Gestion I : Théorie des organisations	2
L2	S3	Anglais - 2 Renf /LV2	2
L2	S3	Projet bibliographique (Sciences/société/éthique/propriété intellect)	2
 			
L2	S4	Microbiologie 2	5
L2	S4	Biochimie cellulaire	5
L2	S4	Biologie cellulaire 2	5
L2	S4	Génétique 2	5
L2	S4	Valorisation végétale ou Maths pour ingénieur	4
L2	S4	Anglais 3	1
L2	S4	Hygiène Sécurité	2
L2	S4	Otion	3
L2	S4	Formatin salle Blanche	2
L2	S4	Anglais - 3 Renf /LV2	2
L2	S4	Entreprenariat I	2
 			
L3	S5	Dynamique cellulaire	5
L3	S5	Biologie Développement	5
L3	S5	Biotech animale et végétale	5
L3	S5	Génétique 3	5
L3	S5	Génétique Bactérienne	4
L3	S5	Génétique Eucaryotes	4
L3	S5	Biostats 2	3
L3	S5	Anglais - 4	2
L3	S5	Anglais - 4 Renf /LV2	2
L3	S5	Gestion II; Elements de comptabilité	2
L3	S5	C2i	1

CMI BIOTECHNOLOGIES			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L3	S6	Stratégies Expérimentales	5
L3	S6	Immunologie	4
L3	S6	Modèles animaux	4
L3	S6	Génomique Végétale ou Méca Mol Cell Développement Animal	4
L3	S6	Plasticité cellulaire et ontogénèse animale	4
L3	S6	Stage	11
L3	S6	Anglais - 5	2
L3	S6	TEC	2
L3	S6	Anglais - 5 Renf /LV2	2
L3	S6	Gestin III : ingénierie juridique	2
M1	S7	Génétique et Génomique Fondamentale	5
M1	S7	Signalisation cellulaire et expression génique	5
M1	S7	Technologie de Séparation et Analytiques	5
M1	S7	Analyses in silico	5
M1	S7	Biotechnologie microbio ou Chimie biomolécules ou immunologie infectiologie	4
M1	S7	Entrepreneuriat II	4
M1	S7	Biotechnologies et Société	3
M1	S7	Anglais - 6	2
M1	S7	Anglais - 6 Renf /LV2	2
M1	S7	Gestion IV : Analyse et Gestion financière	2
M1	S7	PEC	1
M1	S8	Technologies moléculaires	4
M1	S8	Ingénierie Bioanalytique	4
M1	S8	Gestion de projet	4
M1	S8	Ateliers Biotechnologiques	5
M1	S8	Biotechnologies Appliquées en Génomique OU Protéomique	5
M1	S8	Stage	14
M1	S8	Anglais	2
M2	S9	Entrepreneuriat III	4
M2	S9	Anglais	4
M2	S9	LV2	2
M2	S9	Outils pour l'ingénieur	4
M2	S9	AU CHOIX Parcours ICM :	
M2	S9	Ingénierie Moléculaire	5
M2	S9	Ingénierie Cellulaire	5
M2	S9	Nanotechnologies/ Marqueurs Moléculaires	5
M2	S9	Ateliers Biotechnologiques IGC	5
M2	S9	Projet Technologique ICM	4
M2	S9	OU Parcours Protéomique :	
M2	S9	Spectro Masse	5
M2	S9	Protéomique Fonctionnelle Quantitative Clinique	5
M2	S9	Conformation inetraction Réseau protéines	5
M2	S9	Ateliers Biotechnologiques P	5
M2	S9	Projet technologique P	4
M2	S10	Stage Entreprise	30