



Nom et Prénoms :	
N° Matricule ou carte :	
Domaine :	SCIENCES ET TECHNOLOGIES
Etablissement :	FACULTE DES SCIENCES (FDS)
Grade :	LICENCE
Intitulé du Parcours :	BIOLOGIE ET PHYSIOLOGIE ANIMALES

Photo

UNITES D'ENSEIGNEMENT

Code	INTITULE DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT (UE)	Crédits	Année 2011-2012	Année 2012-2013	Année 2013-2014	Année 2014-2015
BIO 120	Diversité du monde vivant	4				
CHM 108	Éléments de thermodynamique chimique : chimie pour SVT	2				
PHY 100	Éléments de physiques (pour SVT)	4				
MTH 151	Analyse pour Sciences de la Santé, de la Vie, la Terre et d'Agronomie	3				
CHM 144	Éléments de chimie organique structurale	3				
BIO 110	Biologie cellulaire	4				
GSC 110	Géodynamique interne	2				
GSC 111	Minéraux et roches	2				
D0C 160	Recherches documentaires	2				
UEs libres		4				
TOTAL		30				
MTH 150	Algèbre pour Sciences de la Santé, de la vie, de la Terre et d'Agronomie	3				
MTH 160	Calcul de probabilité et Statistiques	4				
CHM 110	Éléments de la chimie des solutions	2				
CHM 203	TP de chimie en solution	2				
BIO 122	Microbiologie générale	4				
ENV 200	Éducation environnementale	2				
BCH 200	Éléments de biochimie (cours+TD)	2				
CHM 146	Éléments de Chimie organique de fonctions	3				
PHY 101	TP de Physique	2				
GSC 112	Géodynamique externe	2				
GSC 113	Éléments de cartographie	2				
UEs libres		2				
TOTAL		30				



BIO 140	Génétique fondamentale	4							
BCH 210	Biochimie structurale cours TD	2							
BOT 122	Organisation des Fungi, Algae et lichen	4							
BOT 124	Organisation générale des Cormophytes	4							
BOT 125	TP/ Organisation générale des Cormophytes	4							
BIO 217	Milieu interieur et hémostasie	2							
BIO 218	TP Milieu intérieur et hémostasie	1							
BIO 271	TP Physiologie cellulaire générale	2							
BIO 232	Physiologie de grandes fonctions	4							
BIO 234	Organes des sens	3							
TOTAL		30							
BCH 211	TP/ Biochimie structurale	2							
BIO 210	Cytologie-histologie	3							
BIO 241	Génétique formelle (cours/TP)	4							
BIO 224	Anatomie comparée des Vertébrés	2							
BIO 225	Systématique et phylogénie chez les animaux	2							
BOT 212	Reproduction végétale	4							
BIO 211	Interaction plantes-animaux	3							
BIO 270	Physiologie cellulaire générale	4							
BIO 326	Ethologie	3							
BIO 336	Zoogéographie	2							
UE libre		1							
TOTAL		30							
BIO 233	TP Physiologie des grandes fonctions	2							
BCH 220	Biochimie métabolique : cours/TD	3							
BIO 214	Plan d'organisation des animaux	4							
BIO 212	Reproduction animale	4							
BIO 222	Développement animal	4							
BIO 260	Écologie animale	3							
ANG 101	Anglais Scientifique	2							
CHM 225	Éléments de Chimie des substances naturelles	2							



BTH 200	Biotechnologie appliquée	2								
UEs libres		4								
TOTAL		30								
BIO 215	TP Plan d'organisation des animaux	2								
BIO 213	TP Reproduction animale	2								
BIO 223	TP Développement animal	2								
BIO 334	Physiologie de la Nutrition	2								
BIO 335	TP physiologie de la Nutrition	2								
BIO 331	Physiologie des Régulations	4								
BIO 332	TP Physiologie des Régulations	2								
BIO 350	Immunologie générale	2								
BIO 351	TP Immunologie générale	2								
BCH 221	TP Biochimie métabolique	2								
BCH 230	Biologie moléculaire de gène	4								
BOT 213	Valorisation des ressources phytogénétiques	2								
UE libres		2								
TOTAL		30								