

Libellé éléments	ECTS EC	TYPE ENS	Enseignant	NB. HEURES	MCC Sess1	Coef	Durée ET	MCC Sess2	Coef	Durée ET
Semestre 1										
BCC 1	18									
UE 1 Biologie cellulaire, Biochimie, Biologie moléculaire	6				ET	6	1 h	ET	6	1 h
Biochimie		CM	M.P. FLAMENT	15						
Biologie cellulaire		CM	L. CANIVET	15						
Biologie moléculaire		CM	L. CANIVET	15						
UE 2 Chimie générale, organique et analytique	3				ET	3	1 h	ET	3	1 h
Chimie générale		CM	M. GARCIA- FERNANDEZ	8						
Chimie organique		CM	A. PARENTY	8						
Chimie analytique		CM	C. LANIER	9						
UE 3 Anatomie, Physiologie, Biomécanique	9				ET	9	1 h	ET	9	1 h
Anatomie, physiologie, biomécanique		CM	T. VEZIRIAN A. CHEVUTSCHI	33 12						
BCC 2	6									
UE 1 Méthodes et techniques en ingénierie	3					3			3	
Probabilités et statistiques		CM	F. MEDJAHED	10	ET	1	1 h	ET	1	1 h
Usage du numérique		CM	C. VILHELM	10	ET	1	30m	ET	1	30m
UE 2 Accompagnement dans l'acquisition d'une logique scientifique	3					3			3	
Chimie		CM	A. DERAM	15			30 m			30 m
Sciences biologiques		CM	F. MEDJAHED	15			30 m			30 m
Mathématiques		CM	L. CANIVET	15			30 m			30 m

Semestre 2											
BCC 1	9										
UE 1 Biophysique, génétique	3				ET	3	45 m	ET	3	45 m	
Biophysique		CM	N. AZAROUAL	10							
Génétique		CM	S. BOUSSION	10							
UE 2 Concepts fondamentaux en environnement et en santé	3				ET	3	45 m	ET	3	45 m	
Environnement		CM	A. DERAM	10							
Santé		CM	F.O. DENAYER	8							
			A. DERAM	2							
UE 3 Anatomie, Physiologie, Biomécanique	3				ET	3	40 m	ET	3	40 m	
Anatomie, physiologie, biomécanique		CM	T. VEZIRIAN	25							
BCC 2	6										
UE 1 Monde de l'entreprise	3				ET	3	30 m	ET	3	30 m	
Monde de l'entreprise		CM	G. DOSSOU	6							
			C. JOB	2							
			M.J. GARCIA-FERNANDEZ	2							
UE 2 Méthodes et techniques en ingénierie	3					3			3		
Méthodes et techniques en ingénierie: Traitement de texte		TD		8	ET	1	1 h	ET	1	1 h	
Usage du numérique: Tableur		TD	C.VILHELM	8	ET	1	1 h	ET	1	1 h	
Ingénierie logicielle: réseaux et base de données		CM		10	ET	1	20m	ET	1	20m	
BCC 3	6										
UE 1 Langue vivante	3				ET	3	1H30	ET	3	1h30	
LV1 Anglais		TD		10							
UE 2 Techniques d'expression et de communication	3				ET	3	1 h	ET	3	1 h	
Communication		TD	V. DASSONVILLE	8							
BCC 4	3										
UE 1 Projet de l'étudiant	3				ET	3	1 h	ET	3	1 h	
Méthodologie du travail universitaire		TD	F. OCCELLI	10							
			M. GARCIA-FERNANDEZ	10							
AAIP		TD	V. DASSONVILLE	4							
Initiation à la recherche		CM		2							
Méthodologie du travail universitaire		CM	F. OCCELLI	2							