

Code LST	Code APOGEE	Intitulé de l'UE	Nombre d'ECTS associés	Nombre heures CM (étudiant)	Nombre heures C-TD (étudiant)	Nombre heures TD (étudiant)	Nombres heures TP (étudiant)	Nombre heures éq. TD d'activités autres (étudiant)	Responsable(s) pédagogique(s)	Gestionnaire	SV	BIO Int.	CeB	CHB Int.	PCMM	PCM Int.	SPI	STE	IMA	MIN Int.	Total heures	
BIO101	YAX1BC11	BIO101 - Biochimie 1	6	21		30	8		Ludovic Pelosi	Julianne Joubert-Bousson	O		O								59	
BIO131	YAX1BC91	BIO131 - Biochemistry I	6	21		30	8		Ludovic Pelosi	Julianne Joubert-Bousson		O		O								59
CHI101	YAX1CH11	CHI101 - Structure de la matière	6	21		34,5	4		Jérôme Chauvin	Julianne Joubert-Bousson	O		O		O							59,5
CHI102	YAX1CH12	CHI102 - Structure de la matière	6	21		34,5	4		Nathalie Berthet	Julianne Joubert-Bousson							O	O				59,5
CHI131	YAX1CH91	CHI131 - Structure of matter	6	21		34,5	4		Mark Casida	Julianne Joubert-Bousson		O		O		O						59,5
ELE101	PAX1EE11	ELE101 - Electricité	6	18		18	24		Leticia Gimeno	Barbara Dégerine							O					60
INF101	GBX1IN11	INF101 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	6		18	18	27		Carole Adam	Evelyne Zorzettig					O				O			63
INF102	GBX1IN12	INF102 - Informatique appliquée à la résolution de problèmes en sciences du vivant	6		16,5		44		Lydie du Bousquet, Anne Letréguilly	Laurence Martelle	X1											60,5
INF131	GBX1IN91	INF131 - Computer science methods and programming techniques	6		18	18	27		Carole Adam	Evelyne Zorzettig						O					O	63
INF132	GBX1IN92	INF132 - Computer science applied to solving problems in life and environmental sciences	6		16,5		44		Lydie du Bousquet, Anne Letréguilly	Laurence Martelle		O										60,5
MAP101	GBX1MP11	MAP101 - Analyse élémentaire et introduction au calcul scientifique	6		30		24		Nicolas Szafran	Evelyne Zorzettig										O	O	54
MAT101	GBX1MT11	MAT101 - Langage mathématique, algèbre et géométrie élémentaires	6		42	24			Emmanuel Peyre	Evelyne Zorzettig										O	O	66
MAT102	GBX1MT12	MAT102 - Mathématiques outils pour les sciences et l'ingénierie 1	6		42	24			Bozhidar Velichkov	Julianne Joubert-Bousson			O	O			O	O				66
MAT103	GBX1MT13	MAT103 - Outils fondamentaux de mathématiques pour les sciences de la nature	3		7,5	22,5			Hervé Pajot	Laurence Martelle	O	O										30
MAT104	GBX1MT14	MAT104 - Mathématiques élémentaires pour la physique	6		42	24	2		Claudine Chaffy	Barbara Dégerine					O	O						68
MEC101	PAX1MC11	MEC101 - Mécanique du point 1	6	13,5		31,5	15,5		Mair Chshiev	Barbara Dégerine					O	O						60,5
MEC102	PAX1MC12	MEC102 - Mécanique du point 1	3	6		12	12		Panayotis Spathis	Barbara Dégerine							O	O	O	O		30
MEP101	PAX1MP11	MEP101 - Méthodes expérimentales pluridisciplinaires 1	3	1,5		12	16		Isabelle Girault, Aurélien Deniaud	Julianne Joubert-Bousson	O	O	O	O								29,5
PHY101	PAX1PH11	PHY101 - Electricité : régimes continus	3	4,5		13,5	10,5		Alexandre Pourret	Evelyne Zorzettig					O	O		O	O	O		28,5
PHY102	PAX1PH12	PHY102 - Optique Instrumentale	3		15		14		Sylvie Zanier	Laurence Martelle	O		O									29
PHY103	PAX1PH13	PHY103 - Energétique	3	10,5		9	10,5		Denis Roux	Julianne Joubert-Bousson			O	O								30
PHY132	PAX1PH91	PHY132 - Instrumental optics	3		15		14		Holger Klein	Laurence Martelle		O		O								29
SPI101	PAX1SP11	SPI101 - Découverte des sciences pour l'ingénieur	6	30		19,5	10		Jean-Manuel Grousson	Barbara Dégerine							O					59,5
STE101	PAX1ST11	STE101 - Découverte des Sciences de la Terre	6	18		18	16	3	Pierre Beck	Nathalie Waksmann	X1								O			55
STE102	PAX1ST12	STE102 - Outils et méthodologie en Sciences de la Terre	3	9		9	12		Jérôme Nomade	Nathalie Waksmann									O			30
UET	DAX1FB1	Enseignement transversal 1 - FBI (+ ETC)	3			33			Rodrigo Bastos	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		33
UET	DAX1LV10	Enseignement transversal 2 - PEP 1 (+ Anglais 1)	3			30			Samira Oulahal	-									T	T		30
BIO201	YAX2BI21	BIO201 - Biologie cellulaire 1	6	22,5		37,5			Françoise Cornillon	Laurence Martelle	O		X2a									60
BIO202	YAX2BI22	BIO202 - Biologie des organismes et Evolution	6	39		13			Sabrina Boulet, Rolland Douzet	Laurence Martelle	O		X2a									52
BIO231	YAX2BI91	BIO231 - Cell biology I	6	22,5		37,5			Françoise Cornillon	Laurence Martelle		O		O								60
BIO232	YAX2BI92	BIO232 - Biology of organisms	6	39		13			Sabrina Boulet, Rolland Douzet	Laurence Martelle		O		O								52
CHI201	YAX2CH21	CHI201 - Chimie générale	6	22,5		19,5	14		Sébastien Carret	Julianne Joubert-Bousson	X2a		O		X2							56
CHI231	YAX2CH91	CHI231 - General chemistry	6	22,5		19,5	14		Sébastien Carret	Julianne Joubert-Bousson		O		O		O						56
COE201	PAX2EE21	COE201 - Conversion d'énergie 1 (UE proposée par l'IUT)	6	16		24	24		François Camus	Barbara Dégerine							X2					64
GCI201	PAX2GC21	GCI201 - Découverte du Génie Civil	6	19,5		24	16		Thomas Jay-Allemand	Barbara Dégerine							X2					59,5
GDP201	PAX2GD21	GDP201 - Découverte du Génie des Procédés	6	30		18	12		Emeline Talansier	Barbara Dégerine			X2a				X2					60
GMP201	PAX2GM21	GMP201 - Découverte du Génie Mécanique	6	12		18	30		Thérèse Mencerrey	Barbara Dégerine							X2					60
INF201	GBX2IN21	INF201 - Algorithmique et programmation fonctionnelle	6	18		21	21		Laurent Mounier, François Puitg	Evelyne Zorzettig									O			60
INF202	GBX2IN22	INF202 - Modélisation des structures informatiques : aspects formels	6	15		30	15		Christian Ene	Evelyne Zorzettig									X2a/X2b	O		60
INF203	GBX2IN23	INF203 - Système et environnement de programmation : principes d'utilisation	6		18	18	24		Anne Rasse	Evelyne Zorzettig									X2a			60
INF204	GBX2IN24	INF204 - Méthodes informatiques et techniques de programmation	6		16,5	16,5	27		Goran Frehse	Nathalie Waksmann							O	O				60
INF205	GBX2IN25	INF205 - Informatique	3		18	18			Lydie du Bousquet, Anne Letréguilly	Julianne Joubert-Bousson			O									36
INF231	GBX2IN91	INF231 - Introduction to functional programming and algorithmics	6	18		21	21		Laurent Mounier, François Puitg	Evelyne Zorzettig											O	60
INF235	GBX2IN95	INF235 - Computer sciences	3		18	18			Lydie du Bousquet	Julianne Joubert-Bousson				O								36
MAP201	GBX2MP21	MAP201 - Découverte des mathématiques appliquées	6	18			36		Ibrahim Cheddadi	Evelyne Zorzettig									X2b	O		54
MAT201	GBX2MT21	MAT201 - Introduction à l'algèbre linéaire	6	27	9	27			Dietrich Haffner	Evelyne Zorzettig									O	O		63

