

	CM	TD	TP	TPS	VH ETU
Total heures par type d'AP	982	857	150	16	2245
Total heures d'enseignement :	1989				
Total équiv. TD :	2430				

UE	CODE EC	LIBELLÉ EC	OBLI / CHOIX (O/C)	NB DE CHOIX	PORTEUR / PORTÉ	MUTUALISÉ / COMMUN	AVEC	CM	TD	TP*	*dont HTP sortie terrain	VH ETU	COEF
----	---------	------------	--------------------	-------------	-----------------	--------------------	------	----	----	-----	--------------------------	--------	------

SEMESTRE 1													
UE01A - UE fondamentale	28_0130	Bases physiques des méthodes d'exploration (MMOP- ; Bdx-UE 09)	O	-	Porteur			24	6			30	1
	31_0078	Réactions en solution et cinétique chimique (---P-)	O	-	Porté	Mutualisé	CUPGE PC, LAS PC, LSV/SVT, LAS SVT	20	20			40	1
	42_0001	Anatomie générale (MMO-K ; Bdx-UE10)	O	-	Porteur		LAS PC	34				34	1
Total								78	26	0	0	104	
UE02A - UE interdisciplinaire	31_0056	Structure et propriété de la matière (---P-)	O	-	Porté	Commun	CUPGE MP, CUPGE PC, LPC	18	16			34	1
	28_0136	Elements fondamentaux de la physique	O	-	Porté	Commun	CUPGE MP, CUPGE PC, LPC, L Maths	18	16			34	1
	63_0022	Electronique analogique	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, LAS PC, LPC-EMR	14	16			30	1
Total								50	48	0	0	98	
UE03A - UE transversale	11_0591	Anglais 1	O	-	Porté	Commun	Enseignement transversal	6				6	1
	98_0085	PPP 1 (impair-LLSH/STS) (Non évalué)	O	-	Porté	Commun	Enseignement transversal	6				6	1
	25_0199	Calculus 1	O	-	Porté	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, LAS PC, L Maths, L Info, LPC-EMR	18	26			44	2
	25_0200	Analyse 1	O	-	Porté	Commun	CUPGE MP, CUPGE PC, LPC, L Maths	16	22			38	2
Total								46	48	0	0	94	
UE04A - UE fondamentale	65_0040	Biologie cellulaire 1 - Membrane, cytosquelette et histologie animale (MMOPK)	O	-	Porteur	Commun	Portail L SV / L SVT, LAS SV, LAS PC	12	12			24	1
	64_0027	Biologie Moléculaire - Transcription, Traduction et Réplication (MMOP)	O	-	Porteur	Commun	Portail L SV / L SVT, LAS SV, LAS PC	14	16			30	1
	64_0041	Biochimie - Structure des biomolécules (MMOP)	O	-	Porteur	Commun	Portail L SV / L SVT, LAS SV, LAS PC	10	16			26	1
	20_0051	Sciences Humaines et Sociales appliquées à la Santé (MMOPK ; Bdx-UE 4)	O	-	Porteur		LAS PC	30	6			36	1
Total								66	50	0	0	116	
SEMESTRE 2													
UE01B - UE fondamentale	65_0050	Biologie de la Reproduction-Embryologie-Organogenèse (MM--- ; Bdx-UE 11)	O	-				26	4			30	1
	66_0023	Physiologie humaine (MMOP- ; Bdx-UE 08)	O	-				23	2			25	1
	46_0002	Santé publique et Statistique pour la santé (MMOPK ; Bdx-UE 5)	O	-	Porteur	Commun	LAS PC	30	6			36	1
Total								79	12	0	0	91	
UE02B - UE interdisciplinaire	81_0001	De la molécule au médicament (---P- ; Bdx-UE 16)	O	-	Porteur	Commun	LAS PC	18	6			24	1
	32_0069	Chimie Organique 1 (---P-)	O	-	Porté	Commun	CUPGE PC, LPC, SVT, LAS SV	14	12			26	1
	32_0096	Chimie Organique 2 (---P-)	O	-	Porté	Mutualisé	CUPGE PC, LPC, SVT, LAS SV	12	12			24	1
Total								44	30	0	0	74	
UE03B - UE transversale	11_0592	Anglais S2	O	-	Porté	Commun	Enseignement transversal	6				6	1
	98_0056	PPP1 (LAS)	O	-	Porté	Commun	LAS SV	6	8	4		18	1
	25_0201	Calculus 2	O	-	Porté	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, LAS PC, L Maths, LPC-EMR	10	14			24	2
	42_0002	Morphogenèse et Anatomie cranio-faciale et cervicale (Bdx-UE 18)	C	1	Porté	Commun	LAS SV	24				24	2
	27_0376	Usage des Outils numériques pour le traitement des données (pairs)	C				ECT		24			24	2
	71_0279	Usage des Outils numériques pour l'édition de rapports (pairs)	C				ECT		24			24	2
Total								46	70	4	0	120	
UE04B - UE fondamentale	31_0087	Echanges d'énergie thermique	O	-	Porteur	Commun	CUPGE MP, CUPGE PC, LAS PC, LPC-EMR	20	22			42	1
	28_0091	Force et energie en mécanique du point	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, LAS PC, LPC-EMR	24	24			48	1
	63_0023	Puissance et énergie électrique	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, LAS PC, LPC-EMR	10	14			24	1
Total								54	60	0	0	114	

SEMESTRE 3

UE05A - UE fondamentale	32_0091	Propriétés chimiques des éléments et cristalochimie	O	-	Porté	Commun	CUPGE PC, LPC	16	12	4		32	1
	60_0039	Systèmes de points : Trajectoire, collision et inertie	O	-	Porté	Commun	CUPGE MP, CUPGE PC, LPC	20	20			40	1
	42_0004	Histologie Humaine (MM-K ; Bdx-UE 12)	O	-	Porté	Commun	LAS SV	30	4			34	1
	64_0049	Biochimie et biologie moléculaire approfondie (---P- ; Bdx-UE 15)	O	-	Porté	Commun	LAS SV	23	6			29	1
	43_0002	Méthodes d'études du vivant appliquées à la santé (M-O--- ; Bdx-UE 13)	O	-	Porté	Commun	LAS SV	20	4			24	1
	81_0003	Initiation à la connaissance du médicament (---P- ; Bdx-UE 20)	O	-	Porté	Commun	LAS SV	24	4			28	1
	Total							133	50	4	0	187	
UE06A - UE transversale	11_0416	Anglais pour L Physique, Chimie 3	O	-	Porté	Commun	LPC		20			20	1
	58_0001	Biomatériaux et dispositifs médicaux(--O-- ; Bdx-UE 19)	C	2	Porté	Commun	LAS SV		25			25	2
	42_0005	Anatomie du bassin et unité foeto-placentaire (-M-K ; Bdx-UE 17)	C		Porté	Commun	LAS SV	18	2			20	2
	27_0375	Usage des Outils numériques pour le traitement des données (impairs)	C		Porté		ECT		24			24	2
	71_0278	Usage des Outils numériques pour l'édition de rapports (impairs)	C		Porté		ECT		24			24	2
	71_0181	Outils de présentation orale (impairs)	C		Porté		ECT		24			24	2
Total							18	119	0	0	137		
UE07A - UE fondamentale	28_0105	Transferts thermiques et systèmes réels	O	-	Porté	Commun	CUPGE MP, CUPGE PC, LPC	14	14			28	3
	31_0104	Thermochimie	O	-	Porté	Mutualisé	CUPGE PC, LPC	18	16			34	4
	63_0026	Filtrage linéaire	O	-	Porté	Commun	CUPGE MP, CUPGE PC, LPC	12	14			26	2
Total							44	44	0	0	88		
UE08A - UE fondamentale	31_0062	Facteurs de la solubilité : importance pour l'environnement et la santé	O	-	Porté	Commun	CUPGE PC, LPC	12	12	8		32	3
	31_0063	Chimie Expérimentale	O	-	Porté	Commun	CUPGE PC, LPC			28		28	2
	30_0024	Electromagnétisme dans le vide : application de l'induction	O	-	Porté	Commun	CUPGE MP, CUPGE PC, LPC	24	30			54	4
Total							36	42	36	0	114		
SEMESTRE 4													
UE05B - UE fondamentale	32_0092	Chimie de coordination et catalyse organométallique	O	-	Porté	Commun	CUPGE PC (en partie), LPC	24	18	8		50	4
	31_0057	Analyses chimiques spectroscopiques et chromatographiques	O	-	Porté	Commun	CUPGE PC, LPC	16	14			30	2
	32_0071	Chimie Analytique	O	-	Porté	Commun	CUPGE PC, LPC	20	16			36	3
Total							60	48	8	0	116		
UE06B - UE transversale	11_0417	Anglais pour L Physique, Chimie 4	O	-	Porté	Commun	Enseignement transversal		20			20	1
	94_0021	Enjeux des transitions environnementales et sociétales (Bdx- UE30)	O	-	Porté	Commun	LAS SV	20				20	1
	92_0003	Initiation aux soins infirmiers (Bdx-UE31)		-				20				20	2
Total							40	20	0	0	60		
UE07B - UE fondamentale	28_0099	Expériences en électronique	O	-	Porteur	Mutualisé	LAS PC, LPC-EMR			24		24	2
	29_0004	Particules, physique nucléaire	O	-	Porté	Commun	L PC	10	14				1
	32_0093	Enseignement ouverture Chimie	O	-	Porté	Commun	LPC	10	10			20	1
	32_0094	Chimie Organique 3	O	-	Porté	Commun	LPC	18	18	12		48	5
Total							38	42	36	0	92		
UE08B - UE fondamentale	30_0042	Physique ondulatoire	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, LAS PC, LPC-CVE	20	22			42	1
	85_0066	Projets tuteurs en analyses physico-chimiques de l'environnement	O	-	Porté	Commun	LPC-CVE			20	16	20	2
	67_0086	Pollution environnementale et ecotoxicologie	C	1	Porté	Mutualisé	L SVT, L PC	12		12		24	2
	67_0087	Gestion des déchets	C		Porté	Commun	SVT, LPC-CVE	10	6	12		28	2
Total							42	28	44	16	114		
SEMESTRE 5													
UE09A - UE fondamentale	30_0026	Physique ondulatoire*	O	-	Porté	Commun	CUPGE MP, CUPGE PC, LPC	20	22			42	1
	30_0025	Ondes électromagnétiques et matiere	O	-	Porté	Commun	CUPGE MP, CUPGE PC, LPC	14	14			28	1
	33_0025	Physico Chimie des matériaux	O	-	Porté	Commun	CUPGE PC (en partie), LPC	18	12			30	1
Total							52	48	0	0	100		
UE10A - UE fondamentale	32_0095	Chimie des Substances Naturelles	O	-	Porté	Commun	LPC-CVE,LAS SV,LSV	14	10			24	2
	31_0069	Electrochimie et énergie chimique; corrosion	O	-	Porté	Commun	LPC	24	22	16		62	5
	32_0077	Rétrosynthèse et chimie polyfonctionnelle	O	-	Porteur	Commun	LAS PC, LPC-EMR	18	12			30	2
Total							56	44	16	0	116		
UE11A - UE 1	96_0108	Stage : métiers scientifiques (SMS) (8 semaines)	O	-	Porté	Commun	LPC					280	9
Total							0	0	0	0	280		
UE12A - UE transversale	98_0086	PPP 2	O	-	Porté	Commun	Enseignement transversal		8	2		10	1
	11_0615	Anglais pour L Physique, Chimie 5	O	-		Commun	Enseignement transversal		20			20	1
		ECT au choix	C	1	Porté	Commun	Enseignement transversal					0	1
Total							0	28	2	0	30		

*Uniquement pour 2026 (EC non suivi au S4 en 2025,