







Physique Expérimentale 1	UE de tronc commun		oui	5	5		8	0	8	28	voir parcours physique												
Anglais	UE de tronc commun aux LG			2	2		8		20														
Physique Quantique	UE de tronc commun		non	6	6		4	24	24														
Ondes électromagnétiques dans les milieux	UE de tronc commun		non	4	4		4	15	15														
Parcours physique LAS																							
Cinétique chimique		licence de chimie	non	6	6		8	26	22		voir licence de chimie												
Anglais	UE de tronc commun aux LG			2	2		8		20														
Thermochimie approfondie		licence de chimie	non	6	6		8	26	22														
Chimie approfondie des solutions		licence de chimie	non	4	3		8	14	10														
Chimie du solide et des matériaux		licence de chimie	non	6	6		8	18	18														

Parcours physique LAS																							
Outils pour la physique 4	UE de tronc commun		oui	5	5		24	20	24		voir parcours physique												
Thermodynamique avancée, et phénomènes irréversibles	UE de tronc commun		oui	3	3		24	14	14														
Physique des solides	UE de tronc commun		oui	4	4		24	20	16														
Physique Expérimentale 1	UE de tronc commun		oui	5	5		24	0	8	28													
Anglais	UE de tronc commun aux LG		oui	2	2		24		20														
Métiers et communication scientifique	UE de tronc commun		oui	1	1		24	8	8														
Choix P																							
Physique Quantique			oui	6	6		12	24	24														
Ondes électromagnétiques dans les milieux			oui	4	4		12	15	15														
Choix SI																							
Conversion de l'énergie			oui	7	7		12	27	27														
Structures et propriétés mécaniques des matériaux			oui	3	3		12	12	12														
Santé : 75 h - 8 ECTS											voir licence accès santé												

Semestre 6																										
Parcours physique																										
Optique et laser	UE de tronc commun		oui	4	4		24	18	18		50, 50	mixte	écrit	2x2h	100	CT	écrit	2h	1	CT	écrit	2h	1	CT	écrit	2h
Mécanique des milieux denses	UE de tronc commun		oui	4	4		24	16	16		50, 50	mixte	écrit	2x2h	100	CT	écrit	2h	1	CT	écrit	2h	1	CT	écrit	2h
Immersion recherche	UE de tronc commun		oui	2	2		24			12	50, 50	CC	mémoire et oral		50, 50	CC	mémoire et oral	pas de session de rattrapage				pas de session de rattrapage				
Physique Expérimentale 2	UE de tronc commun		oui	5	5		24	0	8	28	50, 50	CC	CR et pratique	1h30	50, 50	CC	CR et pratique	1h30	50, 50	CC	CR et pratique	1h30	50, 50	CC	CR et pratique	1h30
Simulations d'expériences et Calcul Scientifique	UE de tronc commun		oui	5	5		24	14		20	50,50		projets, oral Et écrit	2h	50, 50		projets, oral Et écrit	2h	100	CT	projets, oral Et écrit	2h	100	CT	projets, oral Et écrit	2h
Anglais	UE de tronc commun aux LG		oui	2	2		24		20		50, 50	CC	Écrit Oral	1h30 10 min	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h	100	CT	écrit	1h
Choix P																										
Relativité et Physique subatomique			oui	4	4		12	16	16		25, 25, 50	mixte	écrit	1h+1h+2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Mécanique analytique			oui	4	4		12	16	16		50, 50	mixte	écrit	2x2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Choix SI																										
Traitement du signal et contrôle des systèmes linéaires			oui	5	5		12	20	20		5,22.5,22.5,50	mixte	QCM+écrits	1h+1h+2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
Systèmes informatiques et applications			oui	3	3		12	12	12		50, 50	mixte	écrit	2x2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h

Parcours physique-maths																							
Optique et laser	UE de tronc commun		oui	4	4		8	18	18		voir parcours physique												
Mécanique des milieux denses	UE de tronc commun		oui	4	4		8	16	16														
Physique Expérimentale 2	UE de tronc commun		oui	5	5		8	0	8	28													
Anglais	UE de tronc commun aux LG		oui	2	2		8		20														
Relativité et Physique subatomique	UE de tronc commun	licence de mathématiques	oui	4	4		4	16	16														
Mécanique analytique	UE de tronc commun	licence de mathématiques	oui	4	4		4	16	16														

