

Semestre	Code UE	Libellé	Nature	Rg	Cr	Coef	Elements d'enseignements										
1	6000584	Mathématiques pour la physique 1	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1312106	Analyse 1	MX	1,5	3	0	21	21	0	0	
							1312109	Algèbre linéaire 1	MX	1,5	3	0	21	21	0	0	
1	6000587	Physique générale 1	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1312115	Mécanique 1	MX	1,5	3	0	21	21	0	0	
							1312118	Électrostatique et champ électrique	MX	1,5	3	0	21	21	0	0	
1	6000590	Optique, instrumentation & mesures	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1312124	Optique et instrumentation	MX	1,5	3	0	21	21	0	0	
							1312127	Physique expérimentale 1	CC	1,5	3	42	0	0	0	0	
1	6000598	Chimie et programmation scientifique 1	Fond	MX	7	3,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1312144	Chimie générale	MX	2	4	14	21	21	0	0	
							1312147	Algorithmique et programmation scientifique 1	MX	1,5	3	21	0	21	0	0	
1	6000601	Méthodes d'étude et communication	Trans	CC	5	2,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1312156	Study Skills 1	CC	1	2	0	0	0	0	0	21
							1312159	Digital1	CC	1	2	0	0	0	0	0	21
							1312162	Français professionnel 1	CC	0,5	1	0	0	0	0	0	21
2	6000607	Mathématiques pour la physique 2	Fond	CC	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1312174	Analyse 2	CC	1,5	3	0	21	21	0	0	
							1312177	Probabilités et statistiques pour la physique	CC	1,5	3	0	21	21	0	0	
2	6011953	Physique générale 2	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1338757	Mécanique 2	MX	1,5	3	0	21	21	0	0	
							1338760	Magnétostatique & Phénomènes d'induction	MX	1,5	3	0	21	21	0	0	
2	6011956	Électrocinétique, circuits et mesures	Fond	MX	7	3,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1338763	Electrocinétique & circuits électriques	MX	2	4	0	21	28	0	0	
							1338766	Physique expérimentale 2	CC	1,5	3	42	0	0	0	0	
2	6011957	Chimie et programmation scientifique 2	Fond	MX	7	3,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1338767	Chimie Inorganique et introduction à la cinétique chimique	MX	2	4	14	21	21	0	0	
							1338770	Programmation scientifique & outils numériques pour la physique	MX	1,5	3	21	0	21	0	0	
2	6011960	Méthodes d'étude et communication	Trans	CC	4	2	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1338773	Study Skills 2	CC	1	2	0	0	0	0	0	21
							1338776	Anglais scientifique 1	CC	0,5	1	0	0	0	0	0	21
							1338779	Français professionnel 2	CC	0,5	1	0	0	0	0	0	21

3	6011963	Math 3 & Introduction à la Data Science pour la physique	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338782	Python avancé pour la physique	MX	1,5	3	21	0	21	0	0
							1338785	Stats & Data Science appliquées	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
3	6011965	Électromagnétisme 1 & Électronique	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338787	Électromagnétisme dans le vide	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
							1338790	Électronique analogique	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
3	6011968	Activité pratique	Fond	CC	7	3,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338796	Physique expérimentale 3	CC	1,5	3	42	0	0	0	0
							1338799	Mini-projet 1 en Data Science appliqué à la physique	CC	2	4	0	0	0	0	56
3	6011966	Mécanique des fluides & Thermodynamique	Option	CC	7	3,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338791	Mécanique des fluides & transfert thermique	CC	2	4	0	21	28	0	0
							1338794	Thermodynamique	CC	1,5	3	0	21	21	0	0
3	6011970	Méthodes d'étude, projet professionnel et communication 3	Trans	CC	4	2	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338801	Soft Skills1	CC	1	2	0	0	0	0	21
							1338804	Français professionnel 3	CC	0,5	1	0	0	0	0	21
							1338807	Anglais 2	CC	0,5	1	0	0	0	0	21
4	6011973	Mécanique des solides & Data Science 2	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338810	Data Science 2: Machine Learning appliqué	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
							1338813	Mécanique des solides	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
4	6011975	Electromagnétisme 2 & Semiconducteur	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338818	Electromagnétisme dans la matière	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
							1338821	Semiconducteur et capteur	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
4	6011978	Activité pratique	Fond	CC	7	3,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338827	Physique expérimentale 4	CC	1,5	3	42	0	0	0	0
							1338830	Mini-projet 2	CC	2	4	0	0	0	0	56
4	6011977	Introduction à la Mécanique quantique et Physique des Ondes	Option	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338823	Introduction à la mécanique quantique & Relativité restreinte	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
							1338826	Physique des Ondes	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
4	6011980	Développement personnel, professionnel et communication 4	Trans	CC	5	2,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338832	Soft Skills 2	CC	1	2	0	0	0	0	21
							1338835	Entrepreneuriat 1	CC	1	2	0	0	0	0	21
							1338838	Anglais 3	CC	0,5	1	0	0	0	0	21

5	6011987	Nanosciences et nanotechnologies	Fond	MX	5	2,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338854	Fondements des nanosciences	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
							1338857	Applications industrielles : énergie, santé, électronique	MX	1	2	0	10,5	10,5	0	0
5	6011984	Mécanique quantique 1 & Physique statistique 1	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338845	Mécanique quantique 1	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
							1338848	Physique statistique 1	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
5	6011985	Optique & Activités pratique	Option	MX	7	3,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338849	Optique ondulatoire	MX	2	4	14	21	21	0	0
							1338852	Mini-projet 3	CC	1,5	3	0	0	0	0	21
5	6011981	IA appliquée & modélisation numérique pour la physique	Option	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338839	IA & Machine Learning avancé	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
							1338842	Modélisation numérique et simulation	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
5	6011990	Préparation à la vie professionnelle et entrepreneuriat	Trans	CC	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338860	Soft Skills 3	CC	1	2	0	0	0	0	21
							1338863	Entrepreneuriat 2	CC	1	2	0	0	0	0	21
							1338866	Digita2	CC	1	2	0	0	0	0	21
6	6011991	Nanotechnologies avancées & Propriétés physiques de la matière	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338867	Nanotechnologies avancées	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
							1338870	Propriétés physiques de la matière	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
6	6011995	Cristallographie & Physique Atomique et Moléculaire	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338877	Cristallographie	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
							1338880	Physique Atomique et Moléculaire	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
6	6011999	Activité pratique	Fond	CC	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338887	Mini-Projet scientifique	CC	3	6	0	0	0	0	84
6	6011992	Mécanique quantique 2 & Physique statistique 2	Option	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338871	Mécanique quantique 2	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
							1338874	Physique statistique 2	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
6	6011997	Optique des milieux anisotropes & Lasers / Photonique	Option	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1338882	Laser et Photonique	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
							1338885	Optique des milieux anisotropes et non linéaire	MX	1,5	3	0	21	21	0	0