

Semestre	Code UE	Libellé	Nature	Rg	Cr	Coef	Elements d'enseignements										
1	6031968	Mathématiques Appliquées 1	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1385175	Analyse 1	MX	1,5	3	0	21	21	0	0	
							1385178	Algèbre	MX	1,5	3	0	21	21	0	0	
1	6038467	Physique Appliquée 1	Fond	MX	7	3,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1401265	Mécanique Biomédicale	MX	1,5	3	10,5	10,5	21	0	0	
							1401268	Optique géométrique & Instruments	MX	2	4	10,5	21	21	0	0	
1	6031971	Électricité & Circuits	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1385184	Electrostatique	MX	1,5	3	10,5	10,5	21	0	0	
							1385187	Circuits électriques 1	MX	1,5	3	10,5	10,5	21	0	0	
1	6031973	Chimie & Sciences du vivant	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1385189	Chimie Générale	MX	1,5	3	10,5	10,5	21	0	0	
							1385192	Biologie humaine / Physiologie	MX	1,5	3	21	0	21	0	0	
1	6038724	Méthodes d'étude et communication	Trans	CC	5	2,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1401870	Study Skills 1	CC	1	2	0	0	0	0	0	21
							1401873	Digital 1	CC	1	2	0	0	0	0	0	21
							1401876	Français Professionnel 1	CC	0,5	1	0	0	0	0	0	21
2	6031981	Mathématiques Appliquées 2	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1385206	Analyse 2	MX	1,5	3	0	21	21	0	0	
							1385209	Probabilités & Statistiques	MX	1,5	3	0	21	21	0	0	
2	6038920	Physique Appliquée 2	Fond	MX	7	3,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1402426	Ondes & Acoustique médicale	MX	1,5	3	10,5	10,5	21	0	0	
							1402429	Magnétostatique & Induction (bases IRM)	MX	2	4	10,5	21	21	0	0	
2	6038869	Circuits & Mesures	Fond	MX	7	3,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1402261	Circuits électriques avancés	MX	2	4	21	10,5	21	0	0	
							1402264	Métrologie & Mesures (capteurs)	MX	1,5	3	10,5	10,5	21	0	0	
2	6031997	Informatique & IA I	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1385231	Programmation & Interfaçage	MX	1,5	3	21	0	21	0	0	
							1385234	Introduction IA & Données médicales	MX	1,5	3	21	0	21	0	0	
2	6038781	Méthodes d'étude et communication	Trans	CC	4	2	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre	
							1402032	Study Skills 2	CC	1	2	0	0	0	0	0	21
							1402035	Anglais Scientifique 1	CC	0,5	1	0	0	0	0	0	21
							1402038	Français Professionnel 2	CC	0,5	1	0	0	0	0	0	21

3	6032006	Signal biomédical	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellé	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1385249	Analyse harmonique et fréquentielle des signaux	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
							1385252	Traitement du signal biomédical : applications et extraction de caractéristiques	MX	1,5	3	21	0	21	0	0
3	6039105	Electronique	Fond	MX	7	3,5	Code EE	Libellé	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1402899	Électronique Analogique	MX	2	4	10,5	21	21	0	0
							1402902	Électronique numérique	MX	1,5	3	10,5	10,5	21	0	0
3	6039058	Thermique & Énergie	Fond	MX	7	3,5	Code EE	Libellé	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1402777	Thermodynamique	MX	1,5	3	10,5	10,5	21	0	0
							1402780	Mécanique des fluides et Transferts thermiques	MX	2	4	10,5	21	21	0	0
3	6032023	Instrumentation biomédicale I	Option	MX	6	3	Code EE	Libellé	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1385284	Capteurs & Actionneurs biomédicaux	MX	1,5	3	21	0	21	0	0
							1385287	Électronique d'instrumentation I	MX	1,5	3	21	0	21	0	0
3	6038969	Méthodes d'étude, projet professionnel et communication 3	Trans	CC	4	2	Code EE	Libellé	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1402568	Soft Skills : Projet professionnel personnalisé	CC	1	2	0	0	0	0	21
							1402571	Anglais 2	CC	0,5	1	0	0	0	0	21
							1402574	Français professionnel 3	CC	0,5	1	0	0	0	0	21
4	6039223	Automatique & Automatisation	Fond	MX	7	3,5	Code EE	Libellé	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1403209	Automatique	MX	2	4	10,5	21	21	0	0
							1403212	API (Automates Programmables Industriels)	MX	1,5	3	10,5	0	21	0	0
4	6032033	Embarqué & Interfaces	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellé	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1385309	Microcontrôleurs & systèmes embarqués	MX	1,5	3	21	0	21	0	0
							1385312	Bus & Interfaces	MX	1,5	3	21	0	21	0	0
4	6032037	Acquisition & Connectivité	Option	MX	6	3	Code EE	Libellé	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1385322	Systèmes d'acquisition biomédicaux (DAQ & temps réel)	MX	1,5	3	21	0	21	0	0
							1385325	IoT, Réseaux & Cybersécurité	MX	1,5	3	21	0	21	0	0
4	6032041	IA appliquée au médical	Option	MX	6	3	Code EE	Libellé	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1385329	Apprentissage automatique pour données biomédicales	MX	1,5	3	21	0	21	0	0
							1385332	Traitement d'images médicales – méthodes fondamentales	MX	1,5	3	21	0	21	0	0
4	6039165	Développement personnel, professionnel et communication 4	Trans	CC	5	2,5	Code EE	Libellé	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1403052	Soft Skills : Dév. des compétences personnelles et professionnelles	CC	1	2	0	0	0	0	21
							1403055	Entrepreneuriat 1	CC	1	2	0	0	0	0	21
							1403058	Anglais 2	CC	0,5	1	0	0	0	0	21

5	6032049	Imagerie & Radiations	Fond	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1385352	Techniques d'imagerie médicale et formation de l'image	MX	1,5	3	0	21	21	0	0
							1385355	Biophysique des radiations & Sécurité	MX	1,5	3	14	0	21	0	0
5	6032057	Maintenance Biomédicale	Option	MX	7	3,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1385369	Maintenance biomédicale I (PM/CM)	MX	1	2	0	0	21	0	0
							1385372	Sécurité électrique & Gestion des risques	MX	1	2	0	0	21	0	0
							1385375	Visite terrain	MX	1,5	3	42	0	0	0	0
5	6032068	Gestion parc & Qualité	Option	MX	5	2,5	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1385395	Gestion du parc biomédical (GMAO, achats, contrats)	MX	1	2	0	0	0	0	21
							1385398	Contrôle qualité & Assurance qualité	MX	1,5	3	0	0	0	0	31,5
5	6032080	Solutions innovantes	Option	MX	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1385419	Télédiagnostic & Télémédecine (intégration)	MX	1	2	0	0	21	0	0
							1385422	Robotique biomédicale & Prototypage/CAO	MX	2	4	28	0	21	0	0
5	6032094	Préparation à la vie professionnelle et entrepreneuriat	Trans	CC	6	3	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1385448	Soft Skills : Préparation à la vie professionnelle & personal branding	CC	1	2	0	0	0	0	21
							1385451	Digital 2	CC	1	2	0	0	0	0	21
							1385454	Innovation, gestion de projet et entrepreneuriat technologique	CC	1	2	0	0	0	0	21
6	6032100	Projet de Fin d'Etude	Fond	CC	30	15	Code EE	Libellè	Rg	Coef	Cr	TP	TD	C	CI	Autre
							1385469	PFE	CC	15	30	0	0	0	0	450