Licence Mathématiques - Informatique - Physique (MIP)

Responsable : Jean-Louis MILHORAT

				MCC initiales														MCC modifiées pour crise sanitaire											
				Régime ordinaire						DA						Régime ordinaire						DA							
				Contrôle continu			Examen			Contrôle continu			Examen			Contrôle continu			Examen			Contrôle continu			Examen		
Code UE	Intitulé d'UE	ECTS	Coefficient	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral	Ecrit	Pratique	Oral
Semestre 1																													
X11A010	Anglais Général	2.0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0
X11C010	Chimie : atome, liaison, molécule	5.0	5.0	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0														
X11CI10	Initiation à la théorie économique	3.0	3.0	0.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	3.0	0	0														
X11G020	Sciences de l'Univers	3.0	3.0	0.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	3.0	0	0														
X11I010	Informatique	5.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0														
X11M010	Mathématiques 1	5.0	5.0	1.0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	5.0	0	0														
X11P010	Physique	5.0	0																										
X11P011	Electricité	0	2.5	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	2.5	0	0														
X11P012	Mécanique du point matériel 1	0	2.5	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	2.5	0	0														
X11P020	Base de logique numérique	2.0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0														
X11PT10	Connaissance des métiers de l'ingénieur	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0														
X11T010	Méthodo Travail Univ et Outils Numériques	2.0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0														
X11T020	Outils de calcul pour les sciences	3.0	3.0	0.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0,6	0	0	0	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	2.0
X11X020	Compléments Mathématiques et Informatiques	3.0	3.0	0.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	3.0	0	0														
Semestre 2																													
A2EE101	Macroéconomie I	0	2.0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
A2EE102	Microéconomie I	0	2.0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
A2EE106	Anglais	0	4.0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
A2EU115	Microéconomie	6.0																											
A2EU116	Macroéconomie	6.0																											
A2EU117	Anglais	3.0																											
A2ME106	ANGLAIS	0	3.0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
X12A020	Anglais Général Projet	3.0	3.0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0
X12C070	Solutions aqueuses	2.0	2.0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0														
X12CI10	Projet initiation à l'ingénierie	2.0	2.0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0														
X12H010	HST : Histoire des mathématiques	3.0	3.0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0														
X12H020	HST : Histoire des algorithmes	3.0	3.0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0														
X12H030	HST : Matière et énergie	3.0	3.0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0														
X12H040	HST : Savoir-faire et innovation	3.0	3.0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0														
X12H050	HST : Styles de raisonnements scientifiques	3.0	3.0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0														
X12I010	Algorithmique et Programmation	4.0	4.0	1.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X12I020	Fonctionnement des ordinateurs	4.0	4.0	1.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X12I030	Bases de données 1	4.0	4.0	1.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	4.0	0	0	1.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	4.0	0	0		
X12I040	Introduction au développement logiciel	4.0	4.0	1.6	0	0	2.4	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X12M010	Fonctions d'une variable réelle	4.0	4.0	0.8	0	0	3.2	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X12M020	Algèbre vectorielle et géométrie	4.0	4.0	0.8	0	0	3.2	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X12M030	Algèbre des polynômes et algèbre matricielle	4.0	4.0	0.8	0	0	3.2	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X12M040	Logique, dénombrement et suites numériques	4.0	4.0	0.8	0	0	3.2	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X12M060	Algèbre linéaire pour Info	4.0	4.0	0.8	0	0	3.2	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X12P010	Mécanique du point matériel 2	4.0	4.0	1.2	0	0	2.8	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X12P020	Thermodynamique 1 - Intro à la thermodynamique	4.0	0	1.0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	4.0	0	0														
X12P040	Physique Expérimentale 1	2.0	2.0	0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	1.0	0	1.0	0	0	0	1.0	0	1.0	0	0		
X12P050	Modélisation pour la Physique 1	2.0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0														
X12PT10	Mesures et expérimentations	2.0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0														
X12PT20	Thermochimie et oxydoréduction	2.0	2.0	0	0.7	0	1.3	0	0	0	0	0	2.0	0	0														
X12PT30	Outils numériques pour la Physique	2.0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0														