

Année	Composante	Compétences numériques (licence)	ECTS	UE							
CM11	FD		6	Outils mathématiques							
CM11	FD		6	Sciences pour l'ingénieur							
CM11	FD		6	Physique							
CM11	SC		6	Choix Mathématiques, Chimie, Informatique							
CM11	SC	3	3	Culture et compétences numériques							
CM11	SECO		3	Anglais							
CM11	SECO		6	Histoire des sciences et aéronautique							
CM11	CDS		9	Systèmes mécaniques en équilibre							
CM11	CDS		9	Electronique							
CM11	FD	6	6	Mathématiques pour l'ingénieur							
CM11	SECO		2	Anglais							
CM11	SECO		1	Méthodologie scientifique							
CM11	SECO		3	Enjeux transitions							
CM11	SECO		3	Brevet d'Initiation à l'Aéronautique							
CM11	SECO		3	Improvisation communication							
CM12	FD	9	9	Mathématiques et informatique pour l'ingénieur							
CM12	FD		9	Sciences pour l'ingénieur							
CM12	CDS		3	Structures 1							
CM12	CDS		3	Fonctions électroniques							
CM12	SECO		1	Ouverture Professionnelle 2							
CM12	SECO		3	Connaissance entreprise							
CM12	SECO		2	Anglais S3							
CM12	SECO		6	Tolérancement, modélisation et projet							
CM12	FD	6	6	Mathématiques et ingénierie							
CM12	CDS		6	Dynamique et mécanique							
CM12	FD	6	6	Analyse numérique et informatique							
CM12	CDS	6	6	Projet de CAO et Matériau							
CM12	SECO		3	Anglais S4							
CM12	SECO		3	Culture, expression et créativité							
CM12	CDS		6	Electronique des systèmes embarqués & stage							
CM13	SECO		2	Anglais aéronatique 1							
CM13	SECO		1	Ouverture professionnelle 3							
CM13	FD	3	9	Renforcement des bases de Sciences de l'ingénieur							
CM13	CDS		6	Matériaux 1							
CM13	CDS	6	6	Systèmes électriques							
CM13	CDS	3	6	Systèmes aéronautiques							
CM13	CDS		6	Gestion de projet							
				Systèmes Avioniques et Embarqués		Structures métalliques et composites					
CM13	SECO		3	Anglais aéronautique 2 ou Science without borders							
CM13	BS		3	Projet-Stage							
CM13	CDS		6	Systèmes électroniques 1							
CM13	CDS		6	Systèmes mécaniques et hydrauliques							
CM13	CDS		3	Aéronautique et transition							
CM13	CDS		6	Systèmes électroniques 2		Matériaux 2					
CM13	CDS		3	Systèmes avioniques et embarqués 1		Systèmes mécaniques avion					
CM13	CDS		6	Systèmes avioniques et embarqués 2		Mécanique et thermodynamique					
				Parcours Systèmes embarqués (ISE)		Parcours Systèmes avioniques (MAA)		Parcours Structures (MAS)		Parcours Structures Composites (ISC)	
CM14	CDS		12	Méthodes et pratiques de maintenance aéronautique 1							
CM14	SC		6	Commande et programmation				Mécanique et composites			
CM14	SC		6	Circuits numériques		Radiofréquences & thermodynamique					
CM14	SC		6	Systèmes d'exploitation & programmation		Automatique et propulsion		Production I et productique			
CM14	SECO		6	Gestion des entreprises et des organisations							
CM14	SECO		6	Anglais et gestion des entreprises et des organisations							
CM14	BS		3	Projet/Stage							
CM14	CDS		6	Systèmes microprogrammés et réseaux				Conception, modélisation, RA & RV			
CM14	CDS		6	Réseaux et programmation		Commande et diagnostic					
CM14	CDS		6	Alimentation électronique et systèmes numériques		Systèmes avioniques et Soutien Logistique Intégré		Mécanique		Production II et réparation	
CM14	CDS		3					Traitement numérique du signal			
CM14	SC		6	Initiation à la recherche							
CM15	CDS		6	OS embarqués et RT		Méthodes et pratiques de MA 2				Simulation et parachèvement des composites	
CM15	CDS		6	Systèmes microprogrammés							
CM15	CDS		3	Systèmes embarqués intelligents		Automatique et signal		Dimensionnement et réparations			
CM15	CDS		3								
CM15	CDS		3	Conception et POO		Avionique embarquée et GNC pour le spatial		Dynamique des structures et écoulement dynamique		Simulation et parachèvement des composites	
CM15	CDS		3								
CM15	CDS		6	Robotique et réseaux							
CM15	CDS		6	Gestion de données				Introduction au spatial			
CM15	CDS		6	Technologie des circuits		Automatique avancée		CND avancé		Méthodes et production & CND	
CM15	BS		24	Projet et stage							
CM15	SECO		6	Anglais et environnement industriel							