

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2			Paramétrage APOGEE								
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report		
Semestre 1																					
	1WSK7N01	SEM	SEM SEMESTRE 1 LICENCE MATHEMATIQUES INFORMATIQUE	30																	
	1WCK7N01	CHOI	CHOI Choix d'orientation	30																	
	1WOK7N01	CHOI	ORI ORIENTATION MATHEMATIQUES INFORMATIQUE SPI	30																	
S1	1WUK7N01	UE	UE UE 101 CALCULS ET MATHEMATIQUES	6	6											Oui					
	1WEK7N01	EC	EC Calculs et mathématiques	/	6	CC	3			CT	1		sur 20	/	/	/	/				
				/	0,2	CC1	écrit	1h		écrit		3h	sur 20	Non	/	/	/	Non	/		
				/	0,3	CC2	écrit	2h					sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
				/	0,5	CCF	écrit	3h					sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
S1	1WUK7N02	UE	UE UE 102 ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION 1	6	6											Oui					
	1WEK7N02	EC	EC Algorithmique et Programmation 1	/	6	CC	3			CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/	/	
				/	0,2	TP	TP	>=1h					sur 20	Non	/	/	/	/	Oui	0	
				/	0,3	CC1	écrit	>=1h		écrit		>=1h	sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
				/	0,5	CCF	écrit	>=1h					sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
	1WCK7N02	CHOI	CHOI Choix 1	6																	
S1	1WUK7N03	UE	UE UE 111 FONDLEMENTS MATHEMATIQUES	3	3											Oui					
	1WEK7N12	EC	EC Fondements Mathématiques	/		CC	2			CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/	/	
				/	0,3	CC1	écrit	>=1h		écrit		2h	sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
				/	0,7	CCF	écrit	2h					sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
		1WUK7N04	UE	UE UE 112 INTRODUCTION AU WEB	3	3										Oui					
S1	1WEK7N13	EC	EC Introduction au WEB	/		CC	2			CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/	/	
				/	0,6	TP	TP ou écrit	>=1h					sur 20	Non	/	/	/	/	Oui	0	
				/	0,4	CCF	écrit	>=1h		écrit		>=1h	sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
		1WUK7N05	UE	UE UE 113 ELECTRICITE	3	3										Oui					
	1WEK8N03	EC	EC Circuits électriques	/	3	CC	2			CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/	/	
			/	1	CC1	écrit	<=2h		écrit ou oral		écrit : 2h, oral : >=1/2h	sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/		
			/	2	CCF	écrit	<=2h					sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/		
	1WCK7N03	CHOI	CHOI Choix 2	3																	
S1	1WUK7N06	UE	UE UE 181 MECANIQUE DU POINT	3	3										Oui						
	1WEK8N02	EC	EC Mécanique du point	/	3	CC	2			CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/	/	
				/	0,5	CC1	écrit	<=2h		écrit ou oral		écrit : 2h, oral : >=1/2h	sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
				/	0,5	CCF	écrit	<=2h					sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
		1WUK7N07	UE	UE UE 182 NOMBRES COMPLEXES ET GEOMETRIE	3	3										Oui					
S1	1WEK7N03	EC	EC Nombres complexes et géométrie	/	3	CC	2			CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/	/	
				/	0,3	CC1	écrit	>=1h		écrit		2h	sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
				/	0,7	CCF	écrit	2h					sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
		1WUK7N08	UE	UE UE 183 CODAGE NUMERIQUE : DU NOMBRE AU PIXEL	3	3										Oui					
	1WEK7N04	EC	EC EC2 Systèmes numériques	/	3	CC	2			CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/	/	
			/	0,4	TP	TP ou écrit	>=1h					sur 20	Non	/	/	/	/	Oui	0		
			/	0,6	CCF	écrit	>=1h		écrit		>=1h	sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/		
S1	1WUK7N09	UE	UE UE 184 CULTURE SCIENTIFIQUE	3	3										Oui						
	1WEK7N05	EC	EC Culture Scientifique	/	3	CC	2			CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/	/	
				/	0,5	CC1	écrit	2h		écrit		2h	sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
				/	0,5	CCF	écrit	2h					sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
		1WUK7N10	UE	UE 185 DECOUVERTE DES SYSTEMES EMBARQUES	3	3										Oui					
S1	1WEK7N06	EC	EC Découverte des Systèmes Embarqués	/	3	CC	3			CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/	/	
				/	0,25	CC1	Rapport TP	/					sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
				/	0,25	CC2	Examen TP	<=2h					sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
				/	0,5	CCF	écrit	<=2h		écrit ou oral	1	écrit : 2h, oral : >=1/2h	sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
		1WUK7N11	UE	UE UE 190 COMPETENCES TRANSVERSALES	6	Voir MCC communes															
S1	1WEK7N07	EC	EC Langues	/																	
S1	1WEK7N08	EC	EC Outils & Cultures NUMériques	/																	
S1	1WEK7N09	EC	EC Méthodologie du Travail Universitaire	/																	
	1WUK8N08	UE	UE 184 INTRODUCTION AUX SYSTEMES LOGIQUES ET NUMERIQUES	3	3										Oui						
S1	1WEK8N15	EC	EC Systèmes logiques et numériques	/	3	CC	2			écrit ou oral	1	écrit : 2h, oral : >=1/2h	sur 20	/	/	/	/	/	/	/	
				/	1	CC1	écrit	1h					sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
				/	2	CCF	écrit	2h		CT	1	écrit 2h ou oral 1/2h	sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
		1WOK7N02	CHOI	ORI ORIENTATION MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE, SEMESTRE 1	30																
		1WUK7N01	UE	UE UE 101 CALCULS ET MATHEMATIQUES	6	6										Oui					
S1	1WEK7N01	EC	EC Calculs et mathématiques	/	6	CC	3			CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/	/	
				/	0,2	CC1	écrit	1h		écrit		3h	sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
				/	0,3	CC2	écrit	2h					sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
				/	0,5	CCF	écrit	3h					sur 20	Non	/	/	/	/	Non	/	
		1WUK9N02	UE	UE UE PHYSIQUE (MECANIQUE DU POINT)	6	6										Oui					
S1	1WEK9N03	EC	EC Physique : mécanique du point	/	6	CC	4 (pondération 0,1 0,3 0,1 et 0,5)	2h max.		Écrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
				/	3	CC							sur 20	/	/	/	/	/	/	/	
		1WUK7N12	UE	UE UE 110 ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION	3	3										Oui					
	1WEK7N10	EC	EC Algorithmique et Programmation	/	3	CC	2						sur 20	/	/	/	/	/	/	/	
				/	0,4	TP	TP ou écrit	>=1h					sur 20	/	/	/	/	/	Oui	0	

				/	0,6	CCF	écrit		>=1h	écrit		>=1h	sur 20	/	/	/	/	Non	/
	1WUK7N07	UE	UE UE 182 NOMBRES COMPLEXES ET GEOMETRIE	3	3													Oui	
S1	1WEK7N03	EC	EC Nombres complexes et géométrie	/	3	CC		2		CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/
				/	0,3	CC1	écrit		>=1h	écrit		2h	sur 20	/	/	/	/	Non	/
				/	0,7	CCF	écrit		2h				sur 20	/	/	/	/	Non	/
	1WUK9N15	UE	UE UE 104 PHYSIQUE ATOMIQUE	3	3													Oui	
	1WEK9N16	EC	EC Physique atomique	/	3	CC		2		CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/
				/	0,5	CC1	écrit		>=1h	écrit		2h	sur 20	/	/	/	/	Non	/
				/	0,5	CCF	écrit		max(CCF;0,5 CC1+0,5CCF)			2h					/	Non	/
	1WCK7N04	CHOI	CHOI Choix d'options S1 MP	3															
	1WUK7N09	UE	UE UE 184 CULTURE SCIENTIFIQUE	3	3													Oui	
S1	1WEK7N05	EC	EC Culture Scientifique	/	3	CC		2		CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/
				/	0,5	CC1	écrit		2h	écrit		2h	sur 20	/	/	/	/	Non	/
				/	0,5	CCF	écrit		2h				sur 20	/	/	/	/	Non	/
	1WUK7N03	UE	UE UE 111 FONDEMENTS MATHÉMATIQUES	3	3													Oui	
S1	1WEK7N12	EC	EC Fondements Mathématiques	/	3	CC		2		CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/
				/	0,3	CC1	écrit		>=1h	écrit		2h	sur 20	/	/	/	/	Non	/
				/	0,7	CCF	écrit		2h				sur 20	/	/	/	/	Non	/
S1	1WUK9N04	UE	UE UE 114 OPTIQUE GEOMETRIQUE	3	3													Oui	
	1WEK9N05	EC	EC Optique géométrique	/	3	CC	Ecrit/Oral	2 (pondération : 0,5 par note)	2h max	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	nc	oui	10
S1	1WUK9N07	UE	UE UE 190 COMPETENCES TRANSVERSALES	6				Voir MCC communes											
	1WEK9N08	EC	EC Langues	/															
	1WEK9N09	EC	EC Outils & Cultures NUMériques	/															
	1WEK9N10	EC	EC Méthodologie du Travail Universitaire	/															
Semestre 2																			
	2WSK7N01	SEM	SEM SEMESTRE 2 LICENCE MATHÉMATIQUES INFORMATIQUE	30															
	2WCK7N01	CHOI	CHOI Choix d'orientation	30															
	2WOK7N01	CHOI	ORI ORIENTATION INFO SCIENCES POUR L'INGENIEUR	30															
	2WUK7N01	UE	UE UE 201 ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION 2	6	6													Oui	
S2	2WEK7N01	EC	EC Algorithmique et Programmation 2	/	6	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/
				/	0,2	TP	TP		>=1h				sur 20	/	/	/	/	Oui	0
				/	0,3	CC1	écrit		>=1h	écrit		>=1h	sur 20	/	/	/	/	Non	/
				/	0,5	CCF	écrit		>=1h				sur 20	/	/	/	/	Non	/
	2WUK7N02	UE	UE UE 210 OUTILS MATHÉMATIQUES	6	6													Oui	
S2	2WEK7N02	EC	EC Outils Mathématiques	/	6	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/
				/	0,2	CC1	écrit		1h				sur 20	/	/	/	/	Non	/
				/	0,3	CC2	écrit		2h	écrit		2h	sur 20	/	/	/	/	Non	/
				/	0,5	CCF	écrit		3h				sur 20	/	/	/	/	Non	/
	2WUK7N03	UE	UE UE 290 COMPETENCES TRANSVERSALES	6	6														
S2	2WEK7N03	EC	EC Outils & Cultures NUMériques	/				Voir MCC communes											
S2	2WEK7N04	EC	EC Langues	/															
S2	2WEK7N05	EC	EC Projet professionnel personnel	/															
	2WCK7N02	CHOI	CHOI Au choix	6															
	2WUK7N04	UE	UE 203 METHODOLOGIE DE CONCEPTION ET DE PROGRAMMAT	6	6													Oui	
S2	2WEK7N06	EC	EC Méthodologie Niveau 1	/	3	CC		2		CT	1		sur 20	oui	1 an	10	non	Oui	10
				/	0,4	TP	TP ou écrit		>=1h				sur 20	/	/	/	/	Oui	0
				/	0,6	CCF	écrit		>=1h	écrit		>=1h	sur 20	/	/	/	/	Non	/
S2	2WEK7N07	EC	EC Méthodologie Niveau 2	/	3	CC		2		CT	1		sur 20	oui	1 an	10	non	Oui	10
				/	0,5	TP	TP ou écrit		>=1h				sur 20	/	/	/	/	Oui	0
				/	0,5	CCF	écrit		>=1h	écrit		>=1h	sur 20	/	/	/	/	Non	/
	2WUK7N05	UE	204 SCIENCES POUR L'INGE ELECTRIQUE ELECTRONIQUE AUT	6	6													Oui	
S2	2WEK8N09	EC	EC Intro aux systèmes dynamiques et simulation numérique	/	3	CC		3		CT	1		sur 20	oui	1 an	10	non	Oui	10
				/	0,75	CC1	rapport TP						sur 20					non	non
				/	0,75	CC2	écrit ou oral	1	2h si écrit ou 1/2h si oral	CT	1	2h ou oral 1/2h minir	sur 20					non	non
				/	1,5	CCF	écrit	1	2h				sur 20					non	non
S2	2WEK8N10	EC	EC Phénomènes électriques et magnétiques	/	3	CC		3		CT	1		sur 20	oui	1 an	10	non	Oui	10
				/	0,75	CC1	rapport TP						sur 20					non	non
				/	0,75	CC2	écrit ou oral	1	2h si écrit ou 1/2h si oral	CT	1	2h ou oral 1/2h minir	sur 20					non	non
				/	1,5	CCF	écrit	1	2h				sur 20					non	non
	2WUK8N02	UE	UE UE 213 SCIENCES POUR L'INGENIEUR	6	6													Oui	
S2	2WEK8N02	EC	EC EEA	/	6			4					sur 20					Oui	10
	2WUK8N01	MATI	MATI Introduction aux systèmes séquentiels	/	3	CC		2		CT	1							Non	
				/	1	CC1	Rapport TP		rapport TP				Sur 20	non				Non	
				/	2	CCF	écrit		2h	CT		1	Sur 20	/	/	/	/	Non	
	2WUK8N02	MATI	MATI Circuits en régime transitoire	/	3	CC		2		CT	1		Sur 20	non				Non	
				/	1	CC2	Rapport TP		rapport TP				Sur 20					Non	
				/	2	CCF	écrit		2h	CT			Sur 20	/	/	/	/	Non	
	2WOK7N02	CHOI	ORI ORIENTATION MATHÉMATIQUES INFORMATIQUE	30															
S2	2WUK7N01	UE	UE UE 201 ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION 2	6	6													Oui	
S2	2WEK7N01	EC	EC Algorithmique et Programmation 2	/	6	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/
				/	0,2	TP	TP		>=1h				sur 20	/	/	/	/	Oui	0
				/	0,3	CC1	écrit		>=1h	écrit		>=1h	sur 20	/	/	/	/	Non	/
				/	0,5	CCF	écrit		>=1h				sur 20	/	/	/	/	Non	/
	2WUK7N06	UE	UE UE 211 ALGÈBRE LINÉAIRE 1	6	6													Oui	
S2	2WEK7N08	EC	EC Algèbre linéaire 1	/	6	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/	/	/	/

