titulé du diplôme: L1-Portail Mathématiques Informatique (NANCY) (Licence STS)

›sante(s) concernées:

					Session 1				Session 2		Paramétrage APOGEE							
N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	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 SEMESTRE 1 LICENCE MATHEMATIQUES INFORMATIQUE	30															
	1WCK7N01	CHOI Choix d'orientation	30															
	1WOK7N01	ORI ORIENTATION MATHEMATIQUES INFORMATIQUE SPI	30															
	1WUK7N01	UE UE 101 CALCULS ET MATHEMATIQUES	6	*6*												Oui		
S1	1WEK7N01	EC Calculs et mathématiques		6	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/	/	Non	/
				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	/
	1WUK7N02	UE UE 102 ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION 1	6	6												Oui		
S1	1WEK7N02	EC Algorithmique et Programmation 1		6	CC		3		CT	1			/	/	/	/	/	/
				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 Choix 1	6															
S1	1WUK7N03	UE UE 111 FONDEMENTS MATHEMATIQUES	3	3	CC		2		CT	1						Oui		
				0,3	CC1	écrit		>=1h	écrit		2h	sur 20	Non	/	/	/	Non	/
				0,7	CCF	écrit		2h				sur 20	Non	/	/	/	Non	/
S1	1WUK7N04	UE UE 112 INTRODUCTION AU WEB	3	3	CC		2		CT	1						Oui		
				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 113 ELECTRICITE	3	3												Oui		
S1	*1WEK8N03*	*EC Circuits électriques*		3	CC		2		CT	1			Oui	1 an	10		Oui	10
				1	CC1	écrit		<=2h	écrit ou oral		écrit : 2h, oral : >=	sur 20	Non	/	/		Non	/
				2	CCF	écrit		<=2h				sur 20	Non	/	/		Non	/
	1WCK7N03	CHOI Choix 2	3															
	1WUK7N06	UE UE 181 MECANIQUE DU POINT	3	3												Oui		
S1	*1WEK8N02*	*EC Mécanique du point*		3	CC		2		CT	1		sur 20	/	/	/		/	/
				0,5	CC1	écrit		<=2h	écrit ou oral		écrit : 2h, oral : >=	sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,5	CCF	écrit		<=2h				sur 20	Non	/	/		Non	/
	1WUK7N07	UE UE 182 NOMBRES COMPLEXES ET GEOMETRIE	3	3												Oui		
S1	1WEK7N03	EC Nombres complexes et géométrie		3	CC		2		CT	1			/	/	/		/	/
				0,3	CC1	écrit		>=1h	écrit		2h	sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,7	CCF	écrit		2h				sur 20	Non	/	/		Non	/
	1WUK7N08	UE UE 183 CODAGE NUMERIQUE : DU NOMBRE AU PIXEL	3	3												Oui		
S1	1WEK7N04	EC EC2 Systèmes numériques		3	CC		2		CT	1			/					
				0,4	TP	TP ou écrit		>=1h				sur 20	Non	/	/		Oui	0
				0,6	CCF	écrit		>=1h	écrit		>=1h	sur 20	Non	/	/		Non	/
	1WUK7N09	UE UE 184 CULTURE SCIENTIFIQUE	3	3												Oui		
S1	1WEK7N05	EC Culture Scientifique		3	CC		2		CT	1			/	/	/		/	/
				0,5	CC1	écrit		2h	écrit		2h	sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,5	CCF	écrit		2h				sur 20	Non	/	/		Non	/
	1WUK7N10	UE 185 DECOUVERTE DES SYSTEMES EMBARQUES	3	3												Oui		
S1	1WEK7N06	EC Découverte des Systèmes Embarqués		3	CC		3		CT	1			/					
				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	: 2h, oral : >=	sur 20	Non	/	/		Non	/
	1WUK7N11	UE UE 190 COMPETENCES TRANSVERSALES	6	*MCC communes*														
S1	1WEK7N07	EC Langues																
S1	1WEK7N08	EC Outils & Cultures NUMériques																
S1	1WEK7N09	EC Méthodologie du Travail Universitaire																
	1WUK8N08	*UE UE 184 INTRODUCTION AUX SYSTEMES LOGIQUES ET NUMERIQUES*	*3*	3												Oui		
		Systèmes logiques et numériques		3	CC		2		écrit ou oral	1	: 2h, oral : >=	sur 20	Oui	1 an	10		Oui	10
				1	CC1	écrit		1h				sur 20	Non	/	/		Non	/
				2	CCF	écrit		2h	CT	1	h ou oral 1/2	sur 20	Non	/	/		Non	/
	1WOK7N02	ORI ORIENTATION MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE, SEMESTRE 1	30															
	1WUK7N01	*UE UE 101 CALCULS ET MATHEMATIQUES*	*6*	6												Oui		
S1	1WEK7N01	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 PHYSIQUE (MECANIQUE DU POINT)*	*6*	6												Oui		
S1	*1WEK9N03*	*EC Physique : mécanique du point*		6	CC	Ecrit/Oral	4 (pondération 0,1 0,3 0,1 et 0,5	2h max.	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	1WUK7N12	UE UE 110 ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION	3	*3*														

S1	1WEK7N10	EC Algorithmique et Programmation		3	CC		2											
				0,4	TP	TP ou écrit		>=1h				sur 20	/	/	/		Oui	0
				0,6	CCF	écrit		>=1h	écrit		>=1h	sur 20	/	/	/		Non	/
	1WUK7N07	*UE UE 182 NOMBRES COMPLEXES ET GEOMETRIE*	*3*	3												Oui		
S1	*1WEK7N03*	EC Nombres complexes et géométrie		3	CC		2		CT	1			/	/	/		/	/
				0,3	CC1	écrit		>=1h	écrit		2h	sur 20	/	/	/		Non	/
				0,7	CCF	écrit		2h				sur 20	/	/	/		Non	/
		UE UE 104 PHYSIQUE ATOMIQUE	*3*	3												Oui		
		EC Physique atomique		3	CC		2		CT	1			/	/	/		/	/
				0,5	CC1	écrit		>=1h	écrit		2h	sur 20	/	/	/		Non	/
				0,5	CCF	écrit	max(CCF;0,5 CC1+0,5CCF)	2h				sur 20	/	/	/		Non	/
	1WCK7N04	CHOI Choix d'options S1 MP	3															
	1WUK7N09	*UE UE 184 CULTURE SCIENTIFIQUE*	*3*	*3*												*Oui*		
S1	1WEK7N05	EC Culture Scientifique		3	CC		2		CT	1			/	/	/		/	/
				0,5	CC1	écrit		2h	écrit		2h	sur 20	/	/	/		Non	/
				0,5	CCF	écrit		2h				sur 20	/	/	/		Non	/
S1	*1WUK7N03*	*UE UE 111 FONDEMENTS MATHEMATIQUES*	3	3	CC		2		CT	1						Oui		
				0,3	CC1	écrit		>=1h	écrit		2h	sur 20	/	/	/	/	Non	/
				0,7	CCF	écrit		2h				sur 20	/	/	/	/	Non	/
S1	*1WUK9N04*	*UE UE OPTIQUE GEOMETRIQUE*	*3*	*3*												*Oui*		
	1WEK9N05	*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 190 COMPETENCES TRANSVERSALES	6	*MCC communes*														
	1WEK9N08	EC Langues																
	1WEK9N09	EC Outils & Cultures NUMériques																
	1WEK9N10	EC Méthodologie du Travail Universitaire																
Semestre 2																		
	2WSK7N01	SEM SEMESTRE 2 LICENCE MATHEMATIQUES INFORMATIQUE	30															
	2WCK7N01	CHOI Choix d'orientation	30															
	2WOK7N01	ORI ORIENTATION INFO SCIENCES POUR L'INGENIEUR	30															
	2WUK7N01	UE UE 201 ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION 2	6	6												Oui		
	2WEK7N01	EC Algorithmique et Programmation 2		6	CC		3		CT	1			/	/	/	/	/	/
				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 210 OUTILS MATHEMATIQUES	6	6												Oui		
	2WEK7N02	EC Outils Mathématiques		6	CC		3		CT	1			/	/	/	/	/	/
				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 290 COMPETENCES TRANSVERSALES	6															
	2WEK7N03	EC Outils & Cultures NUMériques		Voir MCC communes														
	2WEK7N04	EC Langues																
	2WEK7N05	EC Projet professionnel personnel																
	2WCK7N02	CHOI Au choix	6															
	2WUK7N04	UE UE 203 METHODOLOGIE DE CONCEPTION ET DE PROGRAMMATION	6	6												Oui		
	2WEK7N06	EC Méthodologie Niveau 1		3	CC		2		CT	1			oui	1 an				
				0,4	TP	TP ou écrit		>=1h				sur 20	/	/	/		Oui	0
				0,6	CCF	écrit		>=1h	écrit		>=1h	sur 20	/	/	/		Non	/
	2WEK7N07	EC Méthodologie Niveau 2		3	CC		2		CT	1			oui	1 an				
				0,5	TP	TP ou écrit		>=1h				sur 20	/	/	/		Oui	0
				0,5	CCF	écrit		>=1h	écrit		>=1h	sur 20	/	/	/		Non	/
	2WUK7N05	JE UE 204 SCIENCES POUR L'INGE ELECTRIQUE ELECTRONIQUE AUTOMAT	6	6												Oui		
	2WEK8N09	*EC Intro aux systèmes dynamiques et simulation numérique*		3	CC		3		CT	1			oui	1 an				
				0,75	CC1	rapport TP						sur 20				non	non	
				0,75	CC2	écrit ou oral	1	écrit ou 1/2h	**CT**	1	ou oral 1/2h r	sur 20				non	non	
				1,5	CCF	écrit	1	2h				sur 20				non	non	
	2WEK8N10	*EC Phénomènes électriques et magnétiques*		3	CC		3		CT	1			oui	1 an				
				0,75	CC1	rapport TP						sur 20				non	non	
				0,75	CC2	écrit ou oral	1	écrit ou 1/2h	**CT**	1	ou oral 1/2h r	sur 20				non	non	
				1,5	CCF	écrit	1	2h				sur 20				non	non	
	2WUK8N02	*UE UE 213 SCIENCES POUR L'INGENIEUR*	*6*	6														
	2WEK8N02	*EC EEA*		6			4										Oui	10
	2WMK8N01	*MATI Introduction aux systèmes séquentiels*		3	CC		2		CT	1			non				Non	
				1	CC1	Rapport TP		rapport TP				Sur 20					Non	
				2	CCF	ecrit		2h	CT		Ecrit 2h ou oral>=3	Sur 20	/	/	/		Non	
	2WMK8N02	*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		Ecrit 2h ou oral>=3	Sur 20	/	/	/		Non	
	2WOK7N02	ORI ORIENTATION MATHEMATIQUES INFORMATIQUE	30															
	2WUK7N01	*UE UE 201 ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION 2*	6	6												Oui		
x	*2WEK7N01*	*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 211 ALGEBRE LINEAIRE 1	6	6												Oui		
x	2WEK7N08	EC Algèbre linéaire 1		6	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/		/	/
				0,2	TD	écrit ou oral		/	écrit		3h	sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,3	CC1	écrit		2h				sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,5	CCF	écrit		3h				sur 20	Non	/	/		Non	/
	2WUK7N07	UE UE 212 ANALYSE 1	6	6												Oui		
x	2WEK7N09	EC Analyse 1		6	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/		/	/
				0,2	TD	écrit ou oral		/	écrit		3h	sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,3	CC1	écrit		2h				sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,5	CCF	écrit		3h				sur 20	Non	/	/		Non	/
	2WCK7N03	CHOI Choix	6															
	2WUK7N08	UE UE 231 ARITHMETIQUE	3	3												Oui		
x	2WEK7N10	EC Arithmétique		3	CC		2		CT	1			/	/	/		/	/
				0,3	CC1	écrit		>=1h	écrit		2h	sur 20	/	/	/		Non	/
				0,7	CCF	écrit		2h				sur 20	/	/	/		Non	/
	2WUK7N09	UE UE 232 COMPLEMENTS D'ANALYSE	3	3												Oui		
x	2WEK7N11	EC Compléments d'analyse		3	CC		2		CT	1			/	/	/		/	/
				0,3	CC1	écrit		>=1h	écrit		2h	sur 20	/	/	/		Non	/
				0,7	CCF	écrit		2h				sur 20	/	/	/		Non	/
	2WUK7N10	UE UE 233 CODAGE NUMERIQUE : DU NOMBRE AU PIXEL	3	3												Oui		
x	2WEK7N12	EC Codage Numérique: du nombre au pixel		3	CC		2		CT	1								
				0,4	TP	TP ou écrit		>=1h				sur 20	/	/	/		Oui	0
				0,6	CCF	écrit		>=1h	écrit		>=1h	sur 20	/	/	/		Non	/
	2WUK7N11	UE UE 234 METHODOLOGIE DE CONCEPTION ET DE PROGRAMMATION	3	3														
x	2WEK7N06	EC Méthodologie Niveau 1		3	CC		2		CT	1								
				0,4	TP	TP ou écrit		>=1h				sur 20	/	/	/		Oui	0
				0,6	CCF	écrit		>=1h	écrit		>=1h	sur 20	/	/	/		Non	/
	2WUK7N12	UE 235METHODOLOGIE DE CONCEPTION ET DE PROGRAMMATION-AVANC	3	3														
x	2WEK7N07	EC Méthodologie Niveau 2		3	CC		2		CT	1								
				0,5	TP	TP ou écrit		>=1h				sur 20	/	/	/		Oui	0
				0,5	CCF	écrit		>=1h	écrit		>=1h	sur 20	/	/	/		Non	/
	2WUK9N08	UE Compétences transversales S1	6	MCC communes														
	2WEK9N10	EC Langues																
	2WEK9N11	EC Outils & Cultures NUMériques																
	2WEK9N12	EC Projet professionnel personnel																
	2WOK7N03	ORI ORIENTATION MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE, SEMESTRE 2	30															
	2WUK7N06	UE UE 211 ALGEBRE LINEAIRE 1	6	6												Oui		
x	2WEK7N08	EC Algèbre linéaire 1		6	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/		/	/
				0,2	TD	écrit ou oral		/	écrit		3h	sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,3	CC1	écrit		2h				sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,5	CCF	écrit		3h				sur 20	Non	/	/		Non	/
	2WUK7N07	UE UE 212 ANALYSE 1	6	6												Oui		
x	2WEK7N09	EC Analyse 1		6	CC		3		CT	1		sur 20	/	/	/		/	/
				0,2	TD	écrit ou oral		/	écrit		3h	sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,3	CC1	écrit		2h				sur 20	Non	/	/		Non	/
				0,5	CCF	écrit		3h				sur 20	Non	/	/		Non	/
	2WUK9N02	UE UE ELECTROMAGNETISME 1	6	6												Oui		
x	2WEK9N02	EC Electromagnétisme 1		6	CC	Ecrit/Oral	2 (pondération : 0,5 par note)	2h max	Ecrit/Oral	1	2h max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	2WCK7N04	CHOI Choix d'options S2	6															
	2WUK7N08	UE UE 231 ARITHMETIQUE	3	3												Oui		
x	2WEK7N10	EC Arithmétique		3	CC		2		CT	1			/	/	/		/	/
				0,3	CC1	écrit		>=1h	écrit		2h	sur 20	/	/	/		Non	/
				0,7	CCF	écrit		2h				sur 20	/	/	/		Non	/
	2WUK7N09	UE UE 232 COMPLEMENTS D'ANALYSE	3	3												Oui		
x	2WEK7N11	EC Compléments d'analyse		3	CC		2		CT	1			/	/	/		/	/
				0,3	CC1	écrit		>=1h	écrit		2h	sur 20	/	/	/		Non	/
				0,7	CCF	écrit		2h				sur 20	/	/	/		Non	/
	2WUK9N06	UE UE ELECTROCINETIQUE	3	3												Oui		
x	2WEK9N08	EC Electrocinétique		3	CC	TP	1	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	2WUK9N07	E UE METHODO. EXPERIMENTALE EN PHYSIQUE: OPTIQUE ET MECANIQU	3															
x	2WEK9N09	EC Méthodologie experimentale en Physique: optique et mécanique		3	CC	TP	1	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	0
	2WUK9N08	UE Compétences transversales S1	6	MCC communes														
	2WEK9N10	EC Langues																
	2WEK9N11	EC Outils & Cultures NUMériques																
	2WEK9N12	EC Projet professionnel personnel																

Licence Informatique 2020-2021

Semestre 3 Nancy	CNU	ACT'UL APOGEE	ECTS	Eff.	HCM	HTD	HTP	HTPL	Contrôle Continu Intégral: Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Seconde chance: Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreu	Paramétrage APOGEE: Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
301 MATHS DISCRETES 1	**2700**	**3WU31N01**	**6**	71	30	30											SUR 20	NON CONCERNE					
									E1	0,3	TP/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Ora	1h							
									E2	0,3	TP/Oral/Ecri	1h											
									E3	0,4	TP/Oral/Ecri	1h											
302 ALGORITHMIQUE PROGRAMMATION 3 - PROGRAMMATION AVANCEE	**2700**		**9**	71	34	14	32																
									E1	0,25	TP/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Ora	1h							
									E2	0,4	TP/Oral/Ecri	1h											
				71	24	14	12		E3	0,1	TP/Oral/Ecri	10 mns											
				71	10		20		E4	0,25	TP/Oral/Ecri	1h											
303 ARCHITECTURE DES ORDINATEURS - INTRODUCTION AUX BASES DE DONNEES	**2700**		**6**	71	34	14	32																
									E1	0,2	TP/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Ora	1h							
									E2	0,3	TP/Oral/Ecri	1h											
				71	24	14	12		E3	0,2	TP/Oral/Ecri	10 mns											
				71	10		20		E4	0,3	TP/Oral/Ecri	1h											
304 BASES DE LA PROGRAMMATION OBJET	**2700**	**3WU31N07**	**6**	71	16	16	28																
									E1	0,2	TP/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Ora	1h							
									E2	0,4	TP/Oral/Ecri	10 mns											
									E3	0,4	TP/Oral/Ecri	1h											
305 LANGUES	**1100**	**3WU31N08**	**3**	71				30	30														
									E1	0,3	TP/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Ora	1h							
					114	74	92	30	E2	0,3	TP/Oral/Ecri	10 mns											
									E3	0,4	TP/Oral/Ecri	10 mns											

Semestre 4 Nancy	CNU	ACT'UL APOGEE	ECTS	Eff.	HCM	HTD	HTP	HTPL	Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
401 MATHS DISCRETES - LANGAGES FORMELS		**4WU31N01**	**6**	**71**	**53**	**52**											SUR 20	NON CONCERNE					
	2700			**71**	**14**	**16**			E1	0,2	P/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	Ecrit/Ora	1h							
									E2	0,3	P/Oral/Ecri	1h											
									E3	0,2	P/Oral/Ecri	10 mns											
	2700			**71**	**14**	**16**			E4	0,3	P/Oral/Ecri	1h											
404 PROBABILITES - STATISTIQUES	**2500**	**4WU31N04**	**3**	**71**	**25**	**20**																	
									E1	0,3	P/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	Ecrit/Ora	1h							
									E2	0,3	P/Oral/Ecri	10 mns											
									E3	0,4	P/Oral/Ecri	10 mns											
402 INTERFACES GRAPHIQUES - PROJET DE	**2700**	**4WU31N02**	**6**	**71**	**12**	**8**	**40**																
									E1	0,2	P/Ecrit/Or	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
									E2	0,3	P/Ecrit/Or	10 mns											
				71	**8**		**22**		E3	0,2	P/Ecrit/Or	10 mns											
				71	**4**	**8**	**18**		E4	0,3	P/Ecrit/Or	10 mns											
403 OUTILS SYSTEME - SYSTEME 1 - RESEAU	**2700**		**9**	**71**	**30**	**18**	**42**																
				71	**6**	**4**	**20**		E1	0,3	P/Ecrit/Or	10 mns	S1	0,65	P/Ecrit/Or	1h							
				71	**12**	**6**	**12**		E2	0,35	P/Ecrit/Or	10 mns	S2	0,35	P/Ecrit/Or	1h							
				71	**12**	**8**	**10**		E3	0,35	P/Ecrit/Or	10 mns											
490 LANGUES	**1100**	**4WU31N08**	**3**	**71**				**30**															
									E1	0,3	P/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	Ecrit/Ora	1h							
									E2	0,3	P/Oral/Ecri	10 mns											
									E3	0,4	P/Oral/Ecri	10 mns											

Semestre 3 Metz	CNU	ACT'UL APOGEE	ECTS	Eff.	HCM	HTD	HTP	HTPL	Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
MATHS DISCRETES 1	**2700**		**6**	71	30	30											SUR 20	NON CONCERNE					
									E1	0,3	TP/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Ora	1h							
									E2	0,3	TP/Oral/Ecri	1h											
									E3	0,4	TP/Oral/Ecri	1h											
ALGORITHMIQUE PROGRAMMATION 3 - PROGRAMMATION AVANCEE	**2700**		**9**	71	34	14	32																
									E1	0,25	TP/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Ora	1h							
									E2	0,4	TP/Oral/Ecri	1h											
				71	24	14	12		E3	0,1	TP/Oral/Ecri	10 mns											
				71	10		20		E4	0,25	TP/Oral/Ecri	1h											
UE CHOIX	**2700**		**3**	71	0	0	0							1									
UE Architecture des ordinateurs													S1		P/Ecrit/Ora	1h							
									E1	0,3	TP/Oral/Ecri	10 mns											
									E2	0,3	TP/Oral/Ecri	10 mns											
									E3	0,4	TP/Oral/Ecri	1h											
UE Remise à niveau info													S1		P/Ecrit/Ora	1h							
									E1	0,3	TP/Oral/Ecri	10 mns											
									E2	0,3	TP/Oral/Ecri	10 mns											
									E3	0,4	TP/Oral/Ecri	1h											
UE Langue 2													S1		P/Ecrit/Ora	1h							
									E1	0,3	TP/Oral/Ecri	10 mns											
									E2	0,3	TP/Oral/Ecri	10 mns											
									E3	0,4	TP/Oral/Ecri	10 mns											
OUTILS SYSTEME / RESEAUX	**2700**		**6**	71	34	14	32																
									E1	0,2	TP/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Ora	1h							
									E2	0,3	TP/Oral/Ecri	1h											
				71	24	14	12		E3	0,2	TP/Oral/Ecri	10 mns											
				71	10		20		E4	0,3	TP/Oral/Ecri	1h											
INTRODUCTION AUX BASES DE DONNEES	**2700**		**3**	71	16	16	28																
									E1	0,2	TP/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Ora	1h							
									E2	0,4	TP/Oral/Ecri	10 mns											
									E3	0,4	TP/Oral/Ecri	1h											
LANGUES	**1100**		**3**	71				30	30														
									E1	0,3	TP/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Ora	1h							
					98	58	64	30	E2	0,3	TP/Oral/Ecri	10 mns											
									E3	0,4	TP/Oral/Ecri	10 mns											

Semestre 4 Metz	CNU	ACT'UL APOGEE	ECTS	Eff.	HCM	HTD	HTP	HTPL	Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
MATHS DISCRETES - LANGAGES FORMELS			**6**	**71**	**53**	**52**											SUR 20	NON CONCERNE					
	2700			**71**	**14**	**16**			E1	0,2	P/Oral/Ecri	10 mns	S1	1	Ecrit/Ora	1h							
									E2	0,3	P/Oral/Ecri	1h											
									E3	0,2	P/Oral/Ecri	10 mns											
	2700			**71**	**14**	**16**			E4	0,3	P/Oral/Ecri	1h											
UE CHOIX	**2500**		**3**	**71**	**25**	**20**																	
UE PROBABILITE-STATISTIQUES													S1	1	Ecrit/Ora	1h							
									E1	0,3	P/Oral/Ecri	10 mns											
									E2	0,3	P/Oral/Ecri	10 mns											
									E3	0,4	P/Oral/Ecri	1 h											
UE REMISE A NIVEAU MATHS													S1	1	Ecrit/Ora	1h							
									E1	0,3	P/Oral/Ecri	10 mns											
									E2	0,3	P/Oral/Ecri	10 mns											
									E3	0,4	P/Oral/Ecri	1 h											
INTERFACES GRAPHIQUES - PROJET DE SYN	**2700**		**6**	**71**	**12**	**8**	**40**																
									E1	0,2	P/Ecrit/Ora	10 mns											

									E2	0,3	P/Ecrit/Or	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
				71	**8**		**22**		E3	0,2	P/Ecrit/Or	10 mns											
				71	**4**	**8**	**18**		E4	0,3	P/Ecrit/Or	10 mns											
UE SYSTEME 1	**2700**		**9**	**71**	**30**	**18**	**42**																
				71	**6**	**4**	**20**		E1	0,3	P/Ecrit/Or	10 mns											
				71	**12**	**6**	**12**		E2	0,3	P/Ecrit/Or	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
				71	**12**	**8**	**10**		E3	0,4	P/Ecrit/Or	1 h											
LANGUES	**1100**		**3**	**71**				**30**															
									E1	0,3	P/Oral/Ecr	10 mns											
									E2	0,3	P/Oral/Ecr	10 mns	S1	1	Ecrit/Oral	1h							
									E3	0,4	P/Oral/Ecr	10 mns											

Licence Informatique 2020-2021

Semestre 5 Nancy	CNU	ACT'UL APOGEE	ECTS	Eff.	HCM	HTD	HTP	HTPL	HEI	HETD	Nom de l'épreuve	Contrôle Continu Intégral Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Nom de l'épreuve	Seconde chance Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Barême	Paramétrage APOGEE Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
501 LOGIQUE	2700	5WU31N01	6	59	30	30				105															
											E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns						NON CONCERNE					
											E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
											E3	0,4	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
502 ALGORITHMIQUE - CONCEPTION PROGRAMMATION OBJET AVANCEE	2700	5WU31N02	9	59	39	36	15			191															
											E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
											E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
				59	25	20				78	E3	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
				59	14	16	15			113	E4	0,2	TP/Oral/Ecrit	1h											
AU CHOIX entre UE 503 et UE 580																									
503 BASES DE DONNEES - PROGRAMMATION WEB	2700	5WU31N03	6	59	20	16	24			158									SUR 20						
											E1	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
											E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
				59	8	10	12			80	E3	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
				59	12	6	12			78	E4	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											
580 IMMERSION PROFESSIONNELLE 1			6	59						158			Quitus				Néant								
504 DEVELOPPEMENT MOBILE - SYSTEME 2	2700		6		16	20	24																		
											E1	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
											E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
				59	10	8	12			*79*	E3	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
				59	6	12	12			*81*	E4	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											
UE 590 COMPETENCES TRANSVERSALES		5WU31N06	3	59		20		20		100															
	1100			59				20		60	E1	0,3	TP/Ecrit/Oral	10 mns											
	0			59		20				40	E2	0,3	TP/Ecrit/Oral	10 mns											
					105	122	63	20			E3	0,2	TP/Ecrit/Oral	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
											E4	0,2	TP/Ecrit/Oral	10 mns											

Semestre 6 Nancy	CNU	ACT'UL APOGEE	ECTS	Eff.	HCM	HTD	HTP	HTPL	HEI	HETD	Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de	Durée min. de l'épreuve	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
601 SECURITE - RESEAU	2700	6WU31N01	6	71	22	16	22																		
											E1	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns						NON CONCERNE					
											E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h			P/Ecrit/Or	1h							
				59	10	10	10				E3	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
				59	12	6	12				E4	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											
602 OPTIMISATION - MODELISATION	2700	6WU31N02	6	71	28	32				112															
											E1	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
											E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h			P/Ecrit/Or	1h							
				14h	14	16					E3	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
				59	14	16					E4	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											
603 TRADUCTION et LANGAGES	2700		6	71						111									SUR 20						
					14	16					E1	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
											E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h			P/Ecrit/Or	1h							
					14	16					E3	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
					10	8	12				E4	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											
604 OUVERTURE	2700		6	71						111															
											E1	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
					14		16				E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h			P/Ecrit/Or	1h							
											E3	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
					10	10	10				E4	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											

AU CHOIX UE 604 ou UE 680																		
604 PREMIERS PAS VERS L'INGENIERIE DU LOGI	2700	6WU31N04	3	59	12h	12h	6h			168	E1	1	Projet				Néant	
680 IMMERSION PROFESSIONNELLE 2			3										Quitus				Néant	
AU CHOIX UE 691 ou UE 681																		
691 STAGE		6WU31N08	3	59		10h					E1	1	Stage				Néant	
681 IMMERSION PROFESSIONNELLE 3			3	59									Quitus				Néant	

Semestre 5 Metz	CNU	ACT'UL APOGEE	ECTS	Eff.	HCM	HTD	HTP	HTPL	HEI	Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
UE LOGIQUE	**2700**		**6**	**59**	**30**	**30**												SUR 20	NON CONCERNE					
										E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S1	1	TP/Ecrit/Ora	1h							
										E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
										E3	0,4	TP/Oral/Ecrit	1 h											
UE ALGORITHMIQUE - CONCEPTION ET PROG OBJET AVANCEE	**2700**		**9**	**59**	**39**	**36**	**15**																	
										E1	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S1	1	TP/Ecrit/Ora	1h							
										E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											
				59	**25**	**20**				E3	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
				59	**14**	**16**	**15**			E4	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											
UE CHOIX	**2500**		**3**	**71**	**25**	**20**																		
UE PROGRAMMATION FONCTIONNELLE														S1	1	Ecrit/Ora	1h							
										E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
										E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
										E3	0,4	TP/Oral/Ecrit	1 h											
UE XML														S1	1	Ecrit/Ora	1h							
										E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
										E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
										E3	0,4	TP/Oral/Ecrit	1 h											
UE COMPRESSION DE DONNEES														S1	1	Ecrit/Ora	1h							
										E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
										E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
										E3	0,4	TP/Oral/Ecrit	1 h											
UE INTRODUCTION A LA ROBOTIQUE														S1	1	Ecrit/Ora	1h							
										E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
										E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
										E3	0,4	TP/Oral/Ecrit	1 h											
UE SYSTEME 2	**2700**		**3**	**59**	**30**	**30**																		
										E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S1	1	TP/Ecrit/Ora	1h							
										E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
										E3	0,4	TP/Oral/Ecrit	1 h											
UE BASES DE DONNEES-PROG WEB	**2700**		**6**	**59**	**39**	**36**	**15**																	
										E1	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S1	1	TP/Ecrit/Ora	1h							
										E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											
				59	**25**	**20**				E3	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
				59	**14**	**16**	**15**			E4	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											
UE COMPETENCES TRANSVERSALES			**3**	**59**		**20**		**20**																
	1100			**59**				**20**		E1	0,2	TP/Ecrit/Oral	10 mns	S1	1	TP/Ecrit/Ora	1h							
	0			**59**		**20**				E2	0,3	TP/Ecrit/Oral	10 mns											
					39	56	15	20		E3	0,2	TP/Ecrit/Oral	10 mns	S2	1	TP/Ecrit/Ora	1h							
										E4	0,3	TP/Ecrit/Oral	10 mns											

Semestre 6 Metz	CNU	ACT'UL APOGEE	ECTS	Eff.	HCM	HTD	HTP	HTPL		HETD	Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Nom de l'épreuve	Coeff	Nature de l'épreuve	Durée min. de l'épreuve	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
SECURITE - RESEAU	**2700**	**6WU31N01**	**6**	**71**	**22**	**16**	**22**												SUR 20						
											E1	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns						NON CONCERNE					
											E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											
				59	**10**	**10**	**10**				E3	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns			P/Ecrit/Or	1h							
				59	**12**	**6**	**12**				E4	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											
OPTIMISATION - MODELISATION	**2700**	**6WU31N02**	**6**	**71**	**28**	**32**				112															
											E1	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
											E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											
				14h	**14**	**16**					E3	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S2	1	P/Ecrit/Or	1h							
				59	**14**	**16**					E4	0,3	TP/Oral/Ecrit	1h											
COMPILATION	**2700**		**3**	**71**						111															
					14	**16**					E1	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
											E2	0,2	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
					14	**16**					E3	0,3	TP/Oral/Ecrit	1 h											
UE OUVERTURE	**2700**		**3**	**71**						111															
EC DEVELOPPEMENT MOBILE			**3**																						
											E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
					14		**16**				E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
											E3	0,4	TP/Oral/Ecrit	1 h											
EC CHOIX OUVERTURE	**2700**		**3**	**71**						111															
EC SYSTEMES DE GESTION DES BASES DE DONNEES																									
											E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
					14		**16**				E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
											E3	0,4	TP/Oral/Ecrit	1 h											
EC ANALYSE DE DONNEES																									
											E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
					14		**16**				E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
											E3	0,4	TP/Oral/Ecrit	1 h											
EC MATHS POUR LE CAPES																									
											E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
					14		**16**				E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
											E3	0,4	TP/Oral/Ecrit	1 h											
UE CHOIX	**2700**		**3**	**71**						111															
UE INTRODUCTION A L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE																									
											E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
					14		**16**				E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
											E3	0,4	TP/Oral/Ecrit	1 h											
UE INFOGRAPHIE																									
											E1	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns											
					14		**16**				E2	0,3	TP/Oral/Ecrit	10 mns	S1	1	P/Ecrit/Or	1h							
											E3	0,4	TP/Oral/Ecrit	1 h											

UE PREMIERS PAS VERS L'INGENIERIE DU LOGICIEL	**2700**		**3**	**59**	**12h**	**12h**	**6h**			168	**E1**	**1**	**Projet**				**Néant**							
UE STAGE	**2700**		**3**	**71**	**###**	**##**				112	**E1**	**1**	**Stage**				**Néant**							

Licence Informatique 2020-2021

MCCs Spécifiques s'appliquant à l'ensemble des semestres

Si on appelle Note1 la note de première chance et Note2 la note de seconde chance, la note de chaque UE est calculée comme suit

max(Note1, 0.5 * Note1 + 0.5 * Note2)