nes maquette sur des
entissage, 1h maquett

INFORMATIQUE ET RESEAUX _ ANNEE 4

SEMESTRE 7

	UE	Code EC (=Code UE Maquette 2023-2024)	Libellé EC (=Libellé UE Maquette 2023-2024)	Responsable EC (=Responsable UE Maquette 2023-2024)	Code composante (=Code EC Maquette 2023-2024)	Libellé composante (=Libellé EC Maquette 2023-2024)	Responsable composante (=Responsable EC Maquette 2023-2024)	Heures maquettes EC	Heure CM	Heure TD	Heure TP	Crédits EC (estimatifs)	Crédits EC (définitifs)
Socle Informatique et Réseaux	Code UE = I4IRSI21 / Responsable UE = V. NICOMETTE	I4IRIL11	Conception et programmation avancées	S. Yangui	I4IRIL11_01	UML et patrons de conception	N. Van Wambeke	26,25	10	16,25		2	13
					I4IRIL11_02	Programmation avancée en Java	S. Yangui	48,75	7,5	13,75	27,5	4	
					I4IRIL11_04	Processus de développement logiciel a	N. Guermouche	10	1,25	8,75		1	
					I4IRIL11_03	Conduite de projet	N. Guermouche	5		5		0	
		I4IRRS11	Internet et sécurité	E. Alata	I4IRRS11_01	Interconnexion de réseaux	C. Chassot	24,5	15	1,25	8,25	2	
					I4IRRS11_02	Algorithmique répartie	F. Vernadat	10	10			1	
					I4IRRS11_03	Sécurité informatique et dans l'internet	V. Nicomette	28,25	17,5	2,5	8,25	3	
							Total UE1	152,75				13	
Systèmes informatiques	Code UE = I4IRSI22 / Responsable UE = D. LE BOTLAN	I4IRIF11	Informatique fondamentale	D. Le Botlan	I4IRIF11_01	Programmation fonctionnelle	D. Le Botlan	27,25	6,25	10	11	2	10
					I4IRIF11_02	Logique et programmation logique	Y. Pencolé	34,75	16,25	7,5	11	3	
					I4IRIF11_03	Complexité	M. Siala	10	6,25	3,75		1	
		I4IRIF31	Informatique Embarquée - µcontôleur	V. Mahout	I4IRIF31	Informatique Embarquée - µcontôleur	V. Mahout	31,5	1,25		30,25	3	
							Total UE2	103,5				9	
							Total UE Sciences	256,25					23
							Total Cible UE Sciences	275					23

	UE	Centre	Code EC (=Code UE Maquette 2023-2024)	Libellé EC (=Libellé UE Maquette 2023-2024)	Responsable EC (=Responsable UE Maquette 2023-2024)	Code composante (=Code EC Maquette 2023-2024)	Libellé composante (=Libellé EC Maquette 2023-2024)	Responsable composante (=Responsable EC Maquette 2023-2024)	Heures maquettes EC	Heure CM	Heure TD	Heure TP	Crédits EC (estimation)	Crédits EC (définitifs)
Humanités	I4DHUM31 / L. LECLBT	CSH		Développer ses aptitudes managériales	L.Leclert	I4DHUMDRT11	Droit	L. Leclert	20				5	7
						I4DHUMFI11	Finance	M. Lomi	20					
						I4DHUMMOCRE11	Module créer son entreprise	M. Lomi	20	20				
						I4DHUMSTRAT11	Stratégie d'entreprise responsable	L. Leclert L. Leclert	20					
						I4DHUMLV211	LV2	K.Auffret	20				0	
		APS ART EAG/EA		Grandir en autonomie et construire son projet professionnel 3		I4DHUMAPS11	APS		22				2	
						I4DHUMART11	Art	L. GREGOIRE						
						I4DHUMEGAEA11	EGA/EA	A. BERARD(?)						
								Total UE Humanités :	82,25				7	7
								Total Cible UE Humanités :	85					7

	Maquette	Crédits
	338,5	30
	360	30

SEMESTRE 8

	UE	Code EC (=Code UE Maquette 2023-2024)	Libellé EC (=Libellé UE Maquette 2023-2024)	Responsable EC (=Responsable UE Maquette 2023-2024)	Code composante (=Code EC Maquette 2023-2024)	Libellé composante (=Libellé EC Maquette 2023-2024)	Responsable composante (=Responsable EC Maquette 2023-2024)	Heures maquettes EC	Heure CM	Heure TD	Heure TP	Crédits EC (estimatifs)	Crédits EC (définitifs)
Socle Informatique et Réseaux	Code UE = I4IRSI21 / Responsable UE = T. KLODA	I4IRTR11	Systèmes concurrents et temps réel	F. Vernadat	I4IRTR11_02	Modélisation de systèmes concurrents	F. Vernadat	28,75	15		13,75	2	12
					I4IRTR11_03	Temps réel	T. Kloda	25	8,75	2,5	13,75	2	
		I4GEIQSEAPS2	QSE	A. Boyer	I4GEIQSEAPS2_01	Qualité Sécurité Environnement	A. Boyer	13	7,5		5,5	3	
		I4IRML21	Machine learning	M. Siala	I4IRML21_01	Apprentissage supervisé	M. Siala	15,75	7,5		8,25	2	
		I4IRPJ11	Projet d'initiation à la recherche	E. Chanthery	I4IRPJ11_02	Projet d'initiation à la recherche	Tuteurs	22		22		3	
					I4IRPJ11_03	Conduite de projet	E. Moillard	5		5		0	
					I4IRPJ11_01	Formation à la recherche documentaire	L. Guillard	2,5		2,5		0	
							Total UE3	112				9	
Systèmes informatiques	Code UE = I4IRSI22 / Responsable UE = E. ALATA	I4IRSD11	Systèmes intelligents	A. Bit-Monnot	I4IRSD11_01	Intelligence artificielle	A. Bit-Monnot	21	10		11	2	10
					I4IRSD11_02	Web sémantique	N. Hernandez	16	5		11	1,5	
					I4IRSD11_03	Métaheuristiques	M-J. Huguet	21,25	7,5		13,75	1,5	
		I4IRIM11	ure logicielle et matérielle des systèmes info	D. Dragomirescu	I4IRIM11_01	Automates et langages	E. Alata	20	15	5		2	
					I4IRIM11_02	Architectures matérielles	D. Dragomirescu	15	10	5		1	
					I4IRIM11_03	Projet système informatique	E. Alata	30,25			30,25	3	
							Total UE4	123,5				10	
							Total Sciences	235,5					22
							Cible Sciences :	275					22

	UE	Centre	Code EC (=Code UE Maquette 2023-2024)	Libellé EC (=Libellé UE Maquette 2023-2024)	Responsable EC (=Responsable UE Maquette 2023-2024)	Code composante (=Code EC Maquette 2023-2024)	Libellé composante (=Libellé EC Maquette 2023-2024)	Responsable composante (=Responsable EC Maquette 2023-2024)	Heures maquettes EC	Heure CM	Heure TD	Heure TP	Crédits EC (estimatifs)	Crédits EC (définitifs)
Humanités	I4DHUM31/ N. NEGREL	CSH		Créer et inover au présent et au futur	N. NEGREL	I4DHUMLV121	LV1	P. SCANLAN	30,5		30,5		3	3
						I4DHUMPIF21	Prospective et imaginaires du futur	N. NEGREL	30,25		30,25		2	2
		APS + PPI				I4DHUMAPS21	APS		24		24		2	2
						I4DHUMPPI21	PPI	T. DUPONT	3,25		2,5	0,75	1	1
		LV2				I4DHUMLV221	LV2 Sciences Po (UE NON OBLIGATOIRE)	K. AUFFRET						
		A T R				I4DHUMART21	Art	L. GREGOIRE						
		EGA/EA				I4DHUMEGAEA21	EGA/EA	A. BERARD (?)						
								Total Humanités :	88				8	8
								Cible Humanités :	85					

	Maquette	Crédits
	323,5	30
	360	30

	Maquette	Crédits
	662	60
	720	60