mes maquette sur des
ntissage, 1h maquett

INFORMATIQUE ET RESEAUX _ ANNEE 5

SEMESTRE 9

	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)	Heures maquettes EC	CM	TD	TP	Crédits EC (estimatifs)	Crédits EC (définitifs)
Architectures logicielles distribuées et Cloud computing	Code UE = I5IRAC11 / Responsable UE = S. YANGUI	I5IRIL12	Cloud native computing and networking		N. Guermouche	I5IRIL12_01	Automatisation du cycle de vie logiciel (DevOps)	8		2,5	5,5	1	1
						I5IRIL12_02	Architectures orientées services (SOA)	39	7,5	15	16,5	3	3
						I5IRIL12_03	Virtualisation et Cloud Computing	18,5	7,5		11	2	1
						I5IRIL12_04	Network softwarization (SDN)	12	3,75		8,25	1	1
		I5IRBD12	Frameworks pour le Big data		S. Yangui	I5IRBD12_01	Frameworks pour le Big data	25,25	8,75		16,5	2	2
		I5IRSF11	Sureté de fonctionnement		C. Baron	I5IRSF11_01	Principes de la sûreté de fonctionnement	18	12,5		5,5	2	2
						I5IRSF11_02	Modèles temporels	11,75	6,25		5,5	1	1
						I5IRSF11_03	Vérification de modèles	12,75	7,25		5,5	1	1
								145,25	53,5	17,5	74,25	13	12
IA et Infrastructures de services	Code UE = I5IRIS12 / Responsable UE = MJ HUGUET	I5IRAD12	Analyse descriptive et prédictive		M.-J. Huguet	I5IRAD12_01	Analyse exploratoire et visualisation de données	22,5	8,75		13,75	2	2
						I5IRAD12_02	Apprentissage	34,25	15		19,25	3	2
		I5IRPR12	Projet SDBD		M.-J. Huguet	I5IRPR12_01	Projet intégrateur	22			22	2	3
						I5IRPR12_02	Anglais	30		30		3	1
		I5IRSD12	Mineure	Analyse prescriptive (AP)	M. Siala ~~M.-J. Huguet~~	I5IRSD12_01	Méthodes et outils	22,5	22,5			2	2
						I5IRSD12_02	Applications pratiques	27,5			27,5	2	2
		I5IRRS12		Software-defined communication infrastructure (SDCI)	S. Yangui	I5IRRS12_01	Déploiement automatisé d'infrastructures de services	16	5		11	1	1
						I5IRRS12_02	Projet SDCI	33,75		6,25	27,5	3	3
								158,75				14	12
								304					24
								330					24

	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)	Heures maquettes EC	CM	TD	TP	Temps apprentissage (h)	Crédits EC (estimation)
Humanités	I5DHUM11 / à déterminer	CSH	I5CCGE21	Relations humaines et professionnelles, Ethique	H. Hereng	I5DHUMME11	Management d'équipe	17,5	17,5			43,75	
		APS				I5DHUMPSE11	Psychologie sociale et éthique	17,5		17,5		43,75	
		PPI				I5DHUMAPS11	APS	21,5		21,5		53,75	
		A G / E A				I5DHUMPPI11	PPI	8		8		20	
		A R T				I5DHUMEGAEA11	EGA/EA						
						I5DHUMART11	ART						
	!!! HORS HUMANITES A ranger dans les grands domaines des départements		I5PEPE21_01	LV1 voir commentaire en colonne AT	J. Shea	I5PEPE21_01	LV1	30		30			
								64,5				161,25	6
								85					6

	Maquette	Crédits
	368,5	**30**
	360	30