

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Réseaux et Télécoms
PARCOURS TYPE :	Développement d'Applications et Sécurité (DAS)
SEMESTRE :	3

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

<input checked="" type="checkbox"/>	Formation Initiale
<input checked="" type="checkbox"/>	Formation Continue
<input checked="" type="checkbox"/>	Apprentissage
<input checked="" type="checkbox"/>	Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
31	UE31 Outils big data	1	RT0902 Outils big data	F		6	20		20	Projet (20%) CRTP (60%) Oral (20%)		
		2										
		3										
32	UE32 Orchestration/Programmation cloud	1	RT0903 Orchestration	F		3	14		16	CRTP (60%) DS (60%) OCM (100%)		
		2	RT0904 Programmation cloud	F		3	12		18	Oral (40%) (50%) CRTP (90%) (50%) DS (40%)		
		3										
33	UE33 Organisation de la sécurité/Sécurisation des programmes informatiques	1	RT0906 Organisation de la sécurité	F		3	20			DS (100%) OCM (100%)		
		2	RT0908 Sécurisation des programmes informatiques	F		3	16		14	CRTP (60%) FTP (60%) neutralisation		
		3										
34	UE34 Réseaux opérateurs/Test et vérification	1	RT0909 Protocoles et sécurité pour les réseaux nouvelles générations	F		3	14		16	DS (40%) FTP (60%) CR (100%)		
		2	RT0911 Test et vérification	F		3	20	10	10	Projet (50%) CR (50%)		
		3										
35	UE35 Anglais/Gestion de projets/Conférences professionnelles	1	AN0901 Anglais	F		3			40	DS (60%) Oral (60%) (100%)		
		2	GP0901 Gestion de projets	F		2	10		10	Projet (100%) neutralisation		
		3	RT0912 Conférences professionnelles	F		1	20			Assiduité (100%)		

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :