

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Réseaux et Télécoms
PARCOURS TYPE :	Administration et Sécurité des Réseaux (ASR)
SEMESTRE :	1

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
11	UE11 Administration Système 1/Introduction à la virtualisation	1	RT0701 Administration Système 1	F		3	16	14	ITP (50%) IE (50%)			EOT	
		2	RT0702 Introduction à la virtualisation	F		3	15	15	ITP (50%) IE (50%)			EOT	
		3											
12	UE12 Algorithmique Distribuée 1/Programmation des applications en réseau	1	RT0703 Algorithmique Distribuée 1	F		3	16	14	DS (35%) DST (65%)			DS (35%) EOT (65%)	
		2	RT0704 Programmation des applications en réseau	F		3	16	4 10	CR (20%) OTP (20%) DST (60%)			CR (20%) OTP (20%) EET 2h (60%)	
		3											
13	UE13 Introduction aux réseaux d'entreprises/Sécurité WEB	1	RT0705 Introduction aux réseaux d'entreprises	F		3	16	4 10	ITP (40%) DST(60%)			EOT	
		2	RT0706 Sécurité WEB	F		3	15	15	ITP (60%) DS (40%)			EOT	
		3											
14	UE14 Introduction à l'internet des Objets/Recherche Bibliographique	1	RT0707 Introduction à l'internet des Objets	F		3	16	14	CRTP (40%) DST (60%)			EOT	
		2	RT0708 Recherche Bibliographique	F		3		21	CR (50%) Oral (50%)				
		3											
15	UE15 Anglais/Communication	1	AN0702 Anglais	F		4		20	DM (40%) + Oral (60%)			DM (40%) EOT (60%)	
		2	COMM0701 Communication	F		2	10		CR (100%)			CR (100%)	
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 3-sept.-20

Date du vote de la CFVU : 22-sept.-20

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Réseaux et Télécoms
PARCOURS TYPE :	Administration et Sécurité des Réseaux (ASR)
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
21	UE21 Scripting/Echanges sécurisés et PKI	1	RT0801 Scripting	F		3	12		18	ITP (50%) IE (50%)			EOT
		2	RT0802 Echanges sécurisés et PKI	F		3	16	6	8	Projet (30%) CR (20%) DST (50%)			EOT
		3											
22	UE22 Algorithmique Distribuée 2/Les réseaux d'entreprise	1	RT0803 Algorithmique Distribuée 2	F		3	14		16	DS (35%) DST (65%)			DS (35%) EOT (65%)
		2	RT0804 Les réseaux d'entreprise	F		3	16		14	ITP (60%) DS (40%)			EOT
		3											
23	UE23 Administration système et virtualisation/Travail d'Etude et de Recherche	1	RT0807 Administration système et virtualisation	F		3	14		16	CRTP (50%) IE (50%)			EOT
		2	RT0808 Travail d'Etude et de Recherche	F		3				Oral (30%) CR (30%) Projet (40%)			
		3											
24	UE24 Anglais/Droit et Informatique	1	AN0802 Anglais	F		4			20	DS (70%) Oral (30%)			DS (30%) EOT (70%)
		2	DI0801 Droit et Informatique	F		2	10			DST (100%)			EOT 1h
		3											
25	UE25 Stage	1	RT0809 Stage (de 8 semaines minimum à 6 mois)	F		6					Oral (30%) CR (30%) Stage (40%) (*)		Oral (30%) CR (30%) Stage (40%) (*)
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 3-sept.-20

Date du vote de la CFVU : 22-sept.-20

(*) Chaque étudiant ne passe que l'une des deux sessions

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Réseaux et Télécoms
PARCOURS TYPE :	Administration et Sécurité des Réseaux (ASR)
SEMESTRE :	3

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
31	UE31 Administration système et sécurité	1	RT0901 Administration système et sécurité	F		6	24		36	DS1 (30%) DS2 (30%) CR (40%)			EOT
		2											
		3											
32	UE32 Orchestration/Architecture des réseaux d'entreprises	1	RT0903 Orchestration	F		3	14		16	CRTP (50%) DS (50%)			EOT
		2	RT0905 Architecture des réseaux d'entreprises	F		3	14		16	ITP (60%) DST (40%)			EOT
		3											
33	UE33 Organisation de la sécurité/Sécurité d'une infrastructure	1	RT0906 Organisation de la sécurité	F		3	20			DST (100%)			EOT
		2	RT0907 Sécurité d'une infrastructure	F		3	14		16	DS (40%) ITP (60%)			EOT
		3											
34	UE34 Protocoles et sécurité pour les réseaux nouvelles générations/Réseaux opérateurs	1	RT0909 Protocoles et sécurité pour les réseaux nouvelles générations	F		3	14		16	DS (40%) ITP (60%)			EOT
		2	RT0910 Réseaux opérateurs	F		3	10		10	DST (100%)			EOT
		3											
35	UE35 Anglais/Gestion de projets/Conférences professionnelles	1	AN0902 Anglais	F		3		30		Projet (40%) Oral (60%)			DS (50%) EOT (50%)
		2	GP0901 Gestion de projets	F		2	12	8		Projet (100%)			
		3	RT0912 Conférences professionnelles	F		1	20			Assiduité (100%)			Assiduité (100%)

Date du vote en conseil de gestion : 3-sept.-20

Date du vote de la CFVU : 22-sept.-20

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Réseaux et Télécoms
PARCOURS TYPE :	Administration et Sécurité des Réseaux (ASR)
SEMESTRE :	4

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé				CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
41	UE41 Projet	1	RT1001 Projet	F		6				Projet (100%)			
		2											
		3											
42	UE42 Stage	1	RT1002 Stage (de 5 mois minimum à 6 mois)	F		24					Oral (40%) CR (40%) Stage (20%) (*)		Oral (40%) CR (40%) Stage (20%) (*)
		2											
		3											
43		1											
		2											
		3											
44		1											
		2											
		3											
45		1											
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 27-mai-19

Date du vote de la CFVU : 25-juin-19

(*) Chaque étudiant ne passe que l'une des deux sessions