Modèle BUT 2026-2030

Composante :	**IUT de Vélizy**
Adopté par le conseil de composante le :	30/06/2026
Adopté par la CFVU en date du :	30/06/2026

Régime d'inscription (cocher la case en double cliquant)

☑ Formation initiale
VRA Formation initiale en apprentissage
☐ Formation continue
☑ Formation continue en contrat de professionnalisation

ACCREDITATION 2026 - 2030

MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Année universitaire 2026/2027

Niveau d'études : BUT 2

Intitulé de la mention : Réseaux et Télécommunications

Intitulé du parcours type (si existant) : Cybersécurité

Dispositions particulières : Pour chaque matière, la note finale de controle continu tient compte des notes obtenues durant le semestre et de l'assiduité de l'étudiant. Au-delà de 5 absences non justifiées, des malus seront appliqués sur les moyennes des UE. Si le nombre de demi-journées d'absences non justifiées (N) est compris entre 6 et 10, le malus sera de 0.05x(N-5), soit 0.25 point de malus pour 10 demi-journées d'absences non justifiées. Si le nombre de demi-journées d'absences non justifiées (N) est supérieur à 10, le malus sera de 0.25+0.1x(N-10), soit 0.75 point de malus pour 15 demi-journées d'absences non justifiées.

code Apogée		intitulé	intitulé en anglais	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	Volumes horaires							ECTS	BBC - Coefficients						Modalités de contrôle des connaissances										Nom Responsable	Cocher si Responsable extérieur de l'UVSQ
					Présentiel				Distanciel				ADMINISTRER	CONNECTER	PROGRAMMER	SECURISER	SURVEILLER		1ère session						2nde chance					
					Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total présentiel	Heures FOAD	Saé en autonomie	Total horaire maquette		Administrer les réseaux et l'internet	Connecter les entreprises et les usagers	Créer des outils et applications informatiques	Administrer un système d'information sécurisé	Surveiller un système d'information sécurisé	Total coeff	Type de contrôle						Type de contrôle					
																			Contrôle continu		Examen terminal		Autres		2nd session		Autres			
																			%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve		
		BCC disciplinaire		**S3**																										
		Ues Obligatoires																												
APO0	RT3R01A	R3.01 Réseaux de campus	Campus networks	S3	5	3	15	23			23		21						100											
APO1	~~RT3R02A~~	~~R3.02 : Réseaux opérateurs.~~		S3				0			0								100											
APO2	RT3R03A	R3.03 Services réseaux avancés	Advanced network services	S3	2	3	12	17			17		9			3	2		100											
APO3	RT3R04A	R3.04 Services d'annuaires	Directory services	S3	1		15	16			16		12						100											
APO9	RT3R05A	R3.05 Chaînes de transmissions numériques	Digital transmission chains	S3	11	8	19	38			38			35					100											
APO4	RT3R06A	R3.06 Fibres optiques et propagation	Optical fibres and propagation	S3	5	4	9	18			18			17					100											
APO0	~~RT3R07A~~	~~R3.07: Réseaux d'accès~~		S3				0			0								100											
APO1	RT3R08A	R3.08 Consolidation de la programmation	Consolidation of programming	S3	12	11	1	24			24				21				100											
APO2	~~RT3R09A~~	~~R3.09: Programmation événementielle~~		S3				0			0								100											
APO3	RT3R10A	R3.10 Gestion d'un système de bases de données	Database system management	S3	2	3	5	10			10		4		5				100											
APO9	RT3R14A	R3.14 Analyse de Fourier	Analyse de Fourier	S3	7	14	3	24			24			25					100											
APO4	~~RT3R15A~~	~~R3.15 : Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet~~		S3				0			0								100											
APO4	RT3R16A	R3.16 Méthodologie du pentesting	Pentesting methodology	S3	9	0	12	21			21					10	12		100											
APO4	RT3R17A	R3.17 Outils mathématiques pour la crypto	Mathematical tools for cryptography	S3	7	12		19			19		1		2	9	9		100											
APO4	RT3R18A	R3.18 Infrastructures de sécurité	Security infrastructure	S3	4		17	21			21		12	3					100											
APO4	RT3R19A	R3.19 Algorithmique	Algorithms	S3	7	7	5	19			19				6	6	5		100											
APO4	RT3R20A	R3.20 Automatisation des tâches d'adminstration	Automation of administrative tasks	S3	6	0	14	20			20				14				100											
		BCC transverses et linguistiques																												
		Ues Obligatoires semestre 3																												
APO10	RT3R11A	R3.11 Anglais professionnel 1	Business English 1	S3	2	0	18	20			20		4	4	5	4	4		100											
APO10	RT3R12A	R3.12 Expression-Culture-Communicationprofessionnelles :	Knowing how to work together	S3	1	10	8	19			19		3	3	3	5	5		100											
APO11	RT3R13A	R3.13 Projet Personnel et Professionnel	Personal and Professional Development	S3		3	2	5			5		1	1	1	1	1		100											
APO12				S3				0			0								100											
		BCC Saé																												
		Ues Obligatoires																												
APO22	RT3SA01A	SAÉ3.01 Mettre en œuvre un système de transmission	Implement a transmission system	S3	1	7	8	16		24	40			30					100											
APO23	~~RT3SA02A~~	~~SAÉ3.02: Développer des applications communicantes~~		S3	0	0	0	0			0								100											
APO22	RT3SA03A	SAÉ3.03 Concevoir un réseau informatique sécurisé multi-sites	Designing a secure multi-site computer network	S3	2	4	7	13		24	37		30		10	10	5		100											
APO22	RT3SA04A	SAÉ3.04 Découvrir le pentesting	Discover pentesting	S3	2	4	6	12		28	40					30	40		100											
APO22	RT3PORA	PORTFOLIO	Portfolio	S3	0	0	0	0			0		5	5	5	5	5		100											
		TOTAL ECTS S3										**30**	**6**	**9**	**5**	**5**	**5**													
		BCC disciplinaire S4		**S4**																										
		Ues Obligatoires																												
APO39	~~RT4R01A~~	~~R4.01 : Infrastructures de sécurité~~		S4				0			0								100											
APO30	RT4R02A	R4.02 Transmissions avancées	Advanced transmissions	S4	5	13	18	36			36			30					100											
APO30	~~RT4R03A~~	~~R4.03 : Physique des télécoms~~		S4				0			0								100											
APO31	~~RT4R04A~~	~~R4.04 : Réseaux cellulaires~~		S4				0			0								100											
APO32	~~RT4R05A~~	~~R4.05 : Automatisation des tâches d'administration~~		S4				0			0								100											
APO30	RT4R09A	R4.09 Sécurité des réseaux LAN	Sécurité des réseaux LAN	S4	2	2	9	13			13					5	5		100											
APO30	RT4R10A	R4.10 Cryptographie	Cryptographie	S4	3		5	8			8					3	3		100											
APO31	RT4R11A	R4.11 Sécurisation de services réseaux	Sécurisation de services réseaux	S4	6	2	11	19			19					7	7		100											
APO32	RT4R13A	R4.13 Réseaux opérateurs	Réseaux opérateurs	S4	6	2	15	23			23		16	1					100											
APO33	RT4R14A	R4.14 Programmation événementielle	Event programming	S4	10		9	19			19			5	6	5			100											
APO34				S4				0			0								100											
		BCC transverses et linguistiques S4																												
		Ues Obligatoires																												
APO40	RT4R06A	R4.06 Anglais professionnel 2	Business English 2	S4	2		12	14			14		3	3	3				100											
APO40	RT4R07A	R4.07 Expression-Culture-Communicationprofessionnelles :	Preparing for the workplace	S4	2	5	6	13			13		3	3	3				100											
APO40	RT4R08A	R4.08 Projet Personnel et Professionnel	Personal and Professional Development	S4		3	2	5			5		1	1	1				100											
		BCC Saé S4																												
		Ues Obligatoires																												
MGCS201	RT4SA01A	SAÉ4.01 Sécuriser un système d'information	Securing an information system	S4	3	8	9	20		45	65		10	10	10	10	30		100											
MGCS201	RT4SA02A	SAÉ4.02 Développer des applications communicantes	Developing connected applications	S4	6	0	5	11		24	35		20	10	20				100											
MGCS201	RT4STAA	Stage	Internship period	S4				0			0		20	40	20	10	10		100											
MGCS201	RT4PORA	PORTFOLIO	Portfolio	S4	1	1	6	8		10	18		2	2	2	2	2		100											
MGCS202				S4							0								100											
MGCS205	RT4TUTA	**Tutorat adaptation locale**		A		75	0	0			0		0	0	0	0	0		100											
		TOTAL ECTS S4										**30**	**6**	**9**	**5**	**5**	**5**													
		BCC d'ouverture																												
		UE libre																												
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)		Engagement et vie associative			8				6		14	3							70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			50% / 50%	oral / Rapport d'activité				
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6 Master : TAPSMSE1 à TAPSMSE4		Théorie et pratique des activités physiques et sportives				18h						3							100	pratique (65%) et théorique (35%)					100	pratique (65%) et théorique (35%)				
Semestre 1 : PARTS1S1 Semestre 2 : PARTS1S2		Culture – Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques, photographie, média-radio, histoire de l'art)					24 (théâtre) 22 (arts plastiques) 24 (photo) 22 (média-radio) 32 (Histoire de l'art - 2 x 8h de cours + 4 x 4h de visites de musées)					3							100 (théâtre et photo) 50 (arts plastiques et média-radio) 100 (Histoire de l'art)	participation orale+devoirs maison+QCM (média- radio)	50 (arts plastiques et média-radio)	dessin (arts plastiques) papier radiophonique (média-radio)			50 (média-radio) 100 (Histoire de l'art)	examen final spécifique (média- radio) commentaire d'image (Histoire de l'art)	50 (média- radio)	production (média-radio)		
			Nombre d'heures maquette		**132**	**129**	**283**	**544**	**0**	**0**	**544**																			
			Total heures étudiant		**132**	**129**	**283**	**544**	**0**	**155**	**699**																			