## Semestre 1

						type	de B.U.T.	secondaire	SAÉ										Ressources																
_									LE11 RT1 bison à l'hygiène arique et à la ensiouité	SAÉ12 RT1 nitier aux réseaux informatiques	SMI13 RT2 weir un dispositif bransmission"	SAEM RT3 présenter sur internet*	SALIS RT3 ment de données				Portfolio	Stage	n aux rése aux rmatiques	ndpes et ecture des éseaux	ux locaux et ments actifs	mentaux de ctronique alogique	ports de ssion pour les aux locaux	s numériques ormatiques	entaux de la a mma tion	le systèmes ploitation	Suction aux clogies Web s général de	unication et la fion au are technique	ECC1	PPP S1	matiques du signal	natique s des smissions	an de projet		
UE	Compétence	Niveau de la compétence		Composantes essentielles				Apprentissages critiques	Sensibilisa Inform	Sinite Sinite	TDfoound de br	28.	S. Trakem				8	0,	Intiatio	Prii archit	Résea équipe	Fonda 161e an	Sup transmi rése	système et inf	Fondam	Basesde despl	Introc techn Anglai	comm init vocabula			Mathé	Mathér	Gestic		
	et		solutions et aux adaptées	es rité	ureuse		ant	Maîtriser les lois fondamentales de l'électricité afin d'intervenir sur des équipements de réseaux et télécommunications		Х							х					Х								Х	Х	Х			
	eaux					étiers	ologie	Comprendre l'architecture des systèmes numériques et les principes du codage de l'information	X	Х							Х							X						Х					
	śseż			s principes la sécurité que	e rigo n des ents	es m	chnc	Configurer les fonctions de base du réseau local		Х							Х		Х		Х							Х		Х					
1.1	es ré	niveau 1 de la	eaux	les pr de la rtique	roch lutior nnem	règles	ille te	Maîtriser les rôles et les principes fondamentaux des systèmes d'exploitation afin d'interagir avec ceux-ci pour la configuration et	Х	Х							Х			Х						Х		Щ		Х					
II.	er le	compétence	ant le s rés	tant	réso retion	nt les	e ve	Identifier les dysfonctionnements du réseau local	X	_							X		Х	Х	X								Х	X					
-	istre		isissa	spec meni inf	n utilisant une approche r pour la résolution c dysfonctionnemer	respectant	ıt me	Installer un poste client	Х	Х							Х		Х		Х					Х		Х	$\vdash$	Х					
	Administrer les rése l'Internet		En choisissant les s technologies résea	En respectant les p fondamentaux de la informatiqu	lisan po d	resp	sura		-																			-	$\rightarrow$	-					rapport
					En ut	E	En assurant u	Coefficients	16	33									12	12	8	8		10		6		3	3	2	5	4			rapport SAÉ/UE 0,402
╷╚┈					-			Coefficients	10	33														10		Ů					,	7			0,402
E 1.2	et		nt et les parfois					Mesurer et analyser les signaux			Х						Х					Х	Х							Х	Х	Х			
	r les entreprises e es usagers	Niveau 1 de la compétence		arche	et	meni		Caractériser des systèmes de transmissions élémentaires et découvrir la modélisation mathématique de leur fonctionnement																						х	х	х			
			dien és, p	démo	s solutions adaptées	solutions		Déployer des supports de transmission			Х						х		Х		Х		х					х		х					
			ec le opliqu lais	une	solu	ss sol		Connecter les systèmes de ToIP																				Х		Х					
	is er		quant avec steurs impli en anglais	ve d'	nt les gies a	En proposant des s spectueuses de l'env		Communiquer avec un client ou un collaborateur			Х						Х											Х	X	Х			X		
ä	er e		iquar icteu en	t preuve d'une scientifique	issar	posa																						4	_	_					
	g		mun nts o	san	choisissant les : technologies a	pro ectue																						+	$\rightarrow$	-					
	Conn		En com différe	En fai	En	Er																						4	_						
	ŏ		En					Coefficients			33								4		4	5	5					5	5	3	8	8	2		0,402
			ŧ		-			Utiliser un système informatique et ses outils				Х	Х				Х		Х		Х			х	Х	Х		Х		Х					
	nes		, clie	lisé	à bo		s de	Lire, exécuter, corriger et modifier un programme					X				X							^		X				х					
1.3	Créer des outils et applications informatiques pour les R&T	Niveau 1 de la compétence	des besoins du	ravail réa	S	isissant les outils de oppement adaptés	tique	Traduire un algorithme, dans un langage et pour un environnement donné					х				х								х					х					
					mériqu		lémat	Connaître l'architecture et les technologies d'un site Web				х	х				х										х	х	-	Х					
				tant le t	outils nur escient		les problér séarrité	Choisir les mécanismes de gestion de données adaptés au développement de l'outil					х				х													х					
J.	r de ons	competence	étant à l'écoute	ntar	sout	sissa	t les sé	S'intégrer dans un environnement propice au développement et					х				х								х			х	х	х			х		
	rée		à l'éc	ame	ant les	En choi dévelc	intégran	au travail collaboratif																				$\stackrel{\sim}{-}$							
	0 1		tant	En do	utilisa	E G	inté																												
	ğ		En é		Eu u		En	Coefficients				16	26						4						22	7	4	5	4	4			4		96 0,438
									-		-	•					- 1	-							1		•			4-				Somme co	coefficients UE 300
								Volume horaire hors projet dont TP	7	9	7	9	10 8				5		46 24			33 18	6		30		9	30 20		15 0			12 4		
								Heures de Projet	12	_	16		20						24	13	10	10	U	14	JU	41	3	20	-1	<u> </u>	J	J	-		
								Volume horaire avec projet	19						1		5																		
																		-																	

Taux minimum 0,