Semestre 1

			type de B.U.T.			type d	le B.U.T.	secondaire				SAÉ				Re							Ressources								
	.							1.0		SAÉ12 RT1 informatiques	SAÉ13 RT2 vrir un dispositif de ransmission"	SA£14 RT3 Senter sur Internet"	SA£15 RT3 ment de données	Portfolio	Stage	iation aux réseaux informatiques	ipes et cture des eaux	clocaux et nents actifs	entauxde ronique ogique	orts de Ion pour les ac locaux cture des	numériques matiques	ntaux de la mmation	s systemes loitation	ction aux ogies Web	nication et u vocabulaire migue	ECCI	PPP S1	matiques du signal	thématiques des transmissions	de projet	
UE	Compétence	Niveau de la compétence	Composantes essentielles			sentielles		Apprentissages critiques	SAÉ Sensibilisate informati cyber	SAÉ S'Initier a Inform	SAÉ "Décounir u France	SAÉ "Se présente	SA£ Traitement	Port	St	Initiation a	Princ archites rés	Réseaux locaux équipements ac	Fondam l'élect anal	Supp transmissi réseau Archite	systèmes nu et inform	Fondame	Bases des systèm d'exploitation	Introduction a technologies \(\text{Appliate sendra} \)	communicati initiation au voc techniqu	ū	ď	Mathém si	Mathéma transr	Gestion	
	et			ıtaux	pour		and	Maîtriser les lois fondamentales de l'électricité afin d'intervenir sur des équipements de réseaux et télécommunications Comprendre l'architecture des systèmes numériques et les principes du		X				Х					Х								X	Х	Х		
			is et otées	ame	ense	métiers	technologique	codage de l'information	Х	Х				Х							Х						Х				
	sea		ution adap	fond	igour	ss me	chno	Configurer les fonctions de base du réseau local mantriser les roles et les principes fondamentaux des systemes		Х				Х		Х		Х									Х				
1.1	s ré	niveau 1 de la	s soli	pes ,	he ri fonc	règle		d'exploitation afin d'interagir avec ceux-ci pour la configuration et	Х	Х				Х			Х						Х				Х				
UE 1	rrer les ré l'Internet	compétence	En choisissant les solutions et technologies réseaux adaptées	orinci ité ir	proc s dys	respectant les règles	veille	Identifier les dysfonctionnements du réseau local	X	X				Х		Х	Х	Х							Х	Х	Х				
>	rit =		sissa	les p	ne ap n de:	ctan	tune	Installer un poste client	X	X				Х		Х		Х					Х				Х				
	i <u>e</u>		choi	ctant e Ia s	int ui	ad sa.	uran																								
	Administrer les réseaux l'Internet			En	respectant les principes fondamen de la sécurité informatique	En utilisant une approche rigoureuse pot la résolution des dysfonctionnements	En 1	En assurant une																							
	٩			Enn	Enu		E																								
	it.		ss en	en			ses		Mesurer et analyser les signaux			Х			Х					Х	Х							Х	Х	Х	
	Ses 6		En communiquant avec le client et les différents acteurs impliqués, parfois en anglais	démarche	t	ctueuses		Caractériser des systèmes de transmissions élémentaires et découvrir la modélisation mathématique de leur fonctionnement																			Х	Х	х		
1.2	Connecter les entreprises et les usagers		clien s, pa	démo	En choisissant les solutions technologies adaptées	espe		Déployer des supports de transmission			Х			Х		Х		Х		Х							Х				
			sc le iqué is	ant		ons r		Connecter les systèmes de ToIP																			Х				
Ε 1		Niveau 1 de la compétence	it ave impl nglai	ve ď ntific	t les jies c	proposant des solutions resp de l'environnement		Communiquer avec un client ou un collaborateur			Х			Х											Х	Х	Х			Х	
UE			quan eurs a	preu scie	issan	les s																									
			muni ts act	En faisant preuve d'une scientifique	En choisi techi	de																									
	u u		com	n fai		sodo																									
	ပိ		En diff	F		En pi																									
	ns T		ŧ		-	ent	rité	Utiliser un système informatique et ses outils				Х	Х	Х		Х		Х			X	Х	Х				Х				
	R&.		du client	lisé	à bo	pemi	sécui	Lire, exécuter, corriger et modifier un programme					Х	Х								Х	Х				Х				
	éer des outils et applications informatiques pour les R&T		oins du	documentant le travail réalisé	numériques à bon ent	développeme	problématiques de	Traduire un algorithme, dans un langage et pour un environnement donné					х	Х								х					Х				
1.3	g ab		peso	trave	umér	s dé	atiqı	Connaître l'architecture et les technologies d'un site Web				Х	Х	Х										Х			Х				
E 1,	ls et es p	Niveau 1 de la compétence	e des	mt le i	outils nu escient	outils de a	blém	Choisir les mécanismes de gestion de données adaptés au développement de l'outil					х	Х													Х				
UE	Créer des outils et informatiques po		En étant à l'écoute des besoins	menta	es o	les	es pro	S'intégrer dans un environnement propice au développement et au travail collaboratif					х	Х								х			х	Х	Х			х	
	des		ıt à ľ	docur	utilisant l	ssanı	intégrant les																								
	ser (étar	En c	utili	choisissant	ntégr																								
	Ç.		En		En	En c	En ir																								
								Volume horaire hors projet	7	9	7	9	10	5		46	27	27	22	12 2	24	41	27	9	30	20	15	30	20	12	
								dont TP	5	6	5	7	8	3		24		_	33 18		_		21		20	30 21	0	6	30 6	4	
								uont ir	,	U	,	,	0			24	13	10	10	υ .	-	30	<u>_</u>	,	20	21	v	U	U	-	

Volume horaire hors projet	7	9	7	9	10	5	46	27	27	33	12	24	41	27	9	30	30	15	30	30	12
dont TP	5	6	5	7	8		24	15	16	18	6	12	30	21	5	20	21	0	6	6	4
Heures de Projet		20	16	12	20																
Volume horaire avec projet		29	23	21	30	5															

Total Volumes horaires

dont hTP+heures projets+SAE

napport (HTP+Heures

projets+SAE)/total