SEMESTRE 2

			type de B.U.T.			ype de	B.U.T.	tertiaire SAÉ					Ressources																	
			1						SAÉ21RT1 struire un réseau fique pour une petite structure	SA£22 RT2 or et caractériser un al ou un système	SA£23 RT3 n place une solution que pour l'entreprise	rojet intégratif de ⊆	Portfolio	Stage	ologie de l'Internet	istration système	des services réseaux	ion à la téléphonie d'entrepris e	r et Systèmes pour les transmissions	risation de l'information	Sources de données	Analyze et traitement de données structurées	n au développement Web	i de communication et appem ent de l'angla is technique	ECC	фф	stiques des systèmes numériques	lyse des signaux		
UE	Compétence	Niveau de la compétence	Composantes essentielles			sentielle:	s	Apprentissages critiques	Cons	Mesure	Mettre e informati	SAÉ24 P			Techn	Admin	Bases	Initiati	Signaux	Numéris	nos	Analys	Initiation	Anglais c dévelop			Mathéma	Ana		
UE 2.1	Administrer les réseaux et l'Internet				ıs et otées	nes rité	oureuse	En respectant les règles métiers	veille technologique	Maîtriser les lois fondamentales de l'électricité afin d'intervenir sur des équipements de réseaux et Comprendre l'architecture des systèmes numériques et les principes du codage de l'information	Х			X	X						Х	Х	Х		Х	Х		X	Х	X
			En choisissant les solutions et technologies réseaux adaptées	En respectant les principes fondamentaux de la sécurité informatione	ny smart que n utilisant une approche rigoure pour la résolution des dysfanctionnements	es me	schna	Configurer les fonctions de base du réseau local Maîtriser les rôles et les principes fondamentaux des	Х			X	X		Х	X	X	Х						.,		Х				
		niveau 1 de la	ea ux	les p de la	ant une approche our la résolution dysfonctionneme	règl	ille te	systèmes d'exploitation afin d'interagir avec ceux-ci	X			Х	Х			X	X						Х	Х		X				
E	er le	compétence	ant le s rés	taux	e app réso	nt les		Identifier les dysfonctionnements du réseau local	X			X	X		X	X	Х	X							Х	X				
_	stre /		isiss	spec	nt un ur la ysfon	ecta	nt une	Installer un poste client	Х			Х	Х		Х	Х		Х								Х				
	i <u>e</u>		n chc chno	En re onda	ilisar po d	resp	assurant																							
	Adr		F te	, T	En ut	En	En as																							
								Mesurer et analyser les signaux		Х		Х	Х						Х	Х						Х		Х		
UE 2.2	er les entreprises et les usagers		et les	he	En choisissant les solutions et technologies adaptées	ent		Caractériser des systèmes de transmissions		X		X	X						X	X						X	х	x		
			En communiquant avec le client et les différents acteurs impliqués, parfois en anglais	marc		ions		élémentaires et découvrir la modélisation Déployer des supports de transmission		X		X	X		х			х	^	^						X	^			
				ne dé	olutic	En proposant des solutions respectueuses de l'environnement	0	Connecter les systèmes de ToIP				X	X											х		Х				
		Niveau 1 de la		e d'un tifiqu	les sa	des l'en		Communiquer avec un client ou un		х		Х	Х											Х	х	Х				
	se n	compétence	uant urs i	reuve d'une scientifique	hoisissant les solutions technologies adaptées	ses d		collaborateur																						
	Connecter les les us		acte	out pu	hoisis	prope																								
				rents	En faisant preuve d'une démarche scientifique	En cl	En l																							
	Cor		En c diffé	Er		a.																								
	ý		ent		uo			Utiliser un système informatique et ses outils			Х	Х	Х		Х	Х		Х			Х	Х	Х			Х	Х			
	dne		łu cli	alisé	s à b	۵.	es de	Lire, exécuter, corriger et modifier un programme			Х	Х	Х								Х	Х	Х			Х				
	Créer des outils et applications informatiques pour les R&T		o suic	ail ré	rique	outils de adaptés	problématiques curité	Traduire un algorithme, dans un langage et pour un environnement donné			Х	Х	Х								Х	Х	Х			Х	Х			
w			s peso	trav	umé	ss ou	oblém it é	Connaître l'architecture et les technologies d'un site Web			Х	Х	Х								Х	X	Х			Х				
UE 2.3	es o inf	Niveau 1 de la compétence	ap a	nt le	tils n	ant le emen	prol	Choisir les mécanismes de gestion de données adaptés au développement de l'outil			Х	X	Х								Х	Х	Х			Х				
)	er d ions iour		cout	enta	a no sa	isiss	nt les se	S'intégrer dans un environnement propice au développement et au travail collaboratif			X	Х	Х								Х	Х	X	Х	Х	Х				
	Créer des ications in pour le		En étant à l'écoute des besoins du client	documentant le travail réalisé	En utilisant les outils numériques à bon escient	En choisissant les c développement a	En intégrant les sé																							
	ppli		étan	En d	utilis	E	'n int																							
	a		En		En		E																							
								Volume horaire hors projet	10	10	17	8			60	30	30	30	36	24	20	16	24	45	30	15	30	30		
								dont TP	8	10	14				30	20	18	15	15	12	12	10	9	30	21	12	6	6		
								Heures de Projet	12	12	12	48	6																	
								Volume horaire avec projet	22	22	29	56	6																	

Total Volumes horaires	555
dont hTP+heures	383
Rapport (hTP+heures	0,69