



### **IUT de BLOIS**

BUT1 Réseaux et Télécommunications (R&T)

# Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)

- Coefficients des ressources et Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAE)
- Activités bonifiantes et malus dû aux absences injustifiées





#### **BUT Réseaux et Télécommunications (R&T)**

## Répartition des coefficients des ressources et SAE par compétence – semestre 1

		V	olumes	s	Coefficients						
		Heures de formation encadrée	Heures de TPs	Heures de projets	RT1 - Administrer les réseaux et l'Internet Niveau 1 - Assister l'administrateur du réseau	RT2 - Connecter les entreprises et les usagers Niveau 1 - Découvrir les transmissions et la ToIP	RT3 - Créer des outils et applications informatiques pour les R&T Niveau 1 - S'intégrer dans un service informatique				
SAÉs											
SAÉ11	Se sensibiliser à l'hygiène informatique et à la cybersécurité	2h	5h	12h	16						
SAÉ12	S'initier aux réseaux informatiques	4h	6h	20h	33						
SAÉ13	Découvrir un dispositif de transmission	2h	5h	16h		33					
SAÉ14	Se présenter sur Internet	3h	7h	12h			16				
SAÉ15	Traiter des données	2h	8h	20h			26				
SAÉ16	Portfolio		5h		0	0	0				
Ressou	rces										
R101	Initiation aux réseaux informatiques	22h	24h		12	4	4				
R102	Principes et architecture des réseaux	12h	15h		12						
R103	Réseaux locaux et équipements actifs	11h	16h		8	4	0				
R104	Fondamentaux des systèmes électroniques	15h	18h		8	5					
R105	Supports de transmission pour les réseaux locaux	6h	6h			5					
R106	Architecture des systèmes numériques et informatiques	12h	12h		10						
R107	Fondamentaux de la programmation	11h	30h				22				
R108	Bases des systèmes d'exploitation	6h	21h		6		7				
R109	Introduction aux technologies Web	4h	5h				4				
R110	Anglais de communication et initiation au vocabulaire technique	10h	20h		3	5	5				
R111	Expression-Culture-Communication Professionnelles 1	9h	21h		3	5	4				
R112	Projet Personnel et Professionnel	3h	12h		2	3	4				
R113	Mathématiques du signal	24h	6h		5	8					
R114	Mathématiques des transmissions	24h	6h		4	8					
R115	Gestion de projet	8h	4h			2	4				
Total	• •										
	SAÉs	13h	36h	80h	49	33	42				
	Ressources	177h	216h	0h	73	49	54				
	SAÉs + Ressources	190h	252h	80h	122	82	96				

#### **Crédits ECTS**

RT1	RT2	RT3
12	8	10





### **BUT Réseaux et Télécommunications (R&T)**

## Répartition des coefficients des ressources et SAE par compétence – semestre 2

		V	olumes	Coefficients						
		Heures de formation encadrée	Heures de TPs	Heures de projets	RT1 - Administrer les réseaux et l'Internet Niveau 1 - Assister l'administrateur du réseau	RT2 - Connecter les entreprises et les usagers Niveau 1 - Découvrir les transmissions et la ToIP	RT3 - Créer des outils et applications informatiques pour les R&T Niveau 1 - S'intégrer dans un service informatique			
SAÉs										
SAÉ21	Construire un réseau informatique pour une petite structure	2h	8h	12h	23					
SAÉ22	Mesurer et caractériser un signal ou un système		10h	12h		19				
SAÉ23	Mettre en place une solution informatique pour l'entreprise	3h	14h	12h			18			
SAÉ24	Projet intégratif	8h		48h	22	18	17			
SAÉ25	Portfolio		6h		1	1	1			
Ressou	rces									
R201	Technologie de l'Internet	30h	30h		19	4	0			
R202	Administration système et fondamentaux de la virtualisation	10h	20h		12		4			
R203	Bases des services réseaux	12h	18h		12					
R204	Initiation à la téléphonie d'entreprise	15h	15h		8	4	0			
R205	Signaux et Systèmes pour les transmissions	21h	15h		2	12				
R206	Numérisation de l'information	12h	12h			10				
R207	Sources de données	8h	12h		0		10			
R208	Analyse et traitement de données structurées	6h	10h				10			
R209	Initiation au développement Web	9h	15h		2		10			
R210	Anglais de communication et développement de l'anglais technique	15h	30h		3	8	8			
R211	Expression-Culture-Communication Professionnelles 2	9h	21h		3	4	5			
R212	Projet Personnel et Professionnel	3h	12h		2	2	2			
R213	Mathématiques des systèmes numériques	24h	6h		3	5	5			
R214	Analyse mathématique des signaux	24h	6h		3	8				
Total										
-	SAÉs	13h	38h	84h	46	38	36			
	Ressources	198h	222h	0h	69	57	54			
	SAÉs + Ressources	211h	260h	84h	115	95	90			

#### Crédits ECTS

0.00.00 20.00			
	RT1	RT2	RT3
	11	10	9





#### Tableau des activités donnant lieu à une bonification de points

Les étudiants de BUT des 4 départements de l'IUT de Blois peuvent participer à des activités donnant lieu à un bonus sur la moyenne semestrielle de chaque Unité d'Enseignements, selon le barème suivant :

Activités bonifiantes	Bonus sur la moyenne semestrielle de chaque UE									
Sport, Théâtre	cf. université (10/20=+0,25; 20/20=+0,5) par semestre									
Zup de co	+0,2 par semestre									
Conseil département, conseil de perfectionnement	+0,1 par semestre et validé par la commission de département									
Conseil d'institut	+0,1 par semestre et validé par la commission de département									
Président association, vice- président, trésorier, secrétaire et membres du bureau										
Forums, Présentation du département dans un Lycée	+0,1 sur semestres 2, 4 et 6 validé par le chef de département									
Autres activités de vulgarisation scientifique non incluses dans un projet tutoré	+0,1 sur semestre 2, 4 et 6 validé par le chef de département									





#### Tableau des malus liés aux absences injustifiées

Les étudiants de BUT des 4 départements de l'IUT de Blois sont soumis à un malus sur la moyenne semestrielle de chaque Unité d'Enseignements à partir d'un certain nombre d'absences injustifiées, selon le barème suivant :

Absences injustifiées (en demi-journées par semestre)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Malus sur la moyenne semestrielle de chaque UE	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5