



BUT RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

BUT RT Parcours Réseaux opérateurs et multimédia

Composante

Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Programme

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

BUT 2 RT Parcours Réseaux opérateurs et multimédia

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
R3.01 Réseaux de campus	UE	4h	7,5h	18h	
R3.02 Réseaux opérateurs	UE			9h	
R3.03 Services réseaux avancés	UE	2h	4,5h	15h	
R3.04 Services d'annuaires	UE	1h	3h	6h	
R3.05 Chaînes de transmissions numériques	UE	9h	21h	24h	
R3.06 Fibres optiques et propagation	UE	6h	12h	18h	
R3.07 Réseaux d'accès	UE	3h	6h	15h	
R3.08 Consolidation de la programmation	UE	3h	7,5h	9h	
R3.09 Programmation événementielle	UE	2h	3h	9h	
R3.10 Gestion d'un système de bases de données	UE	2h	5h		
R3.11 Anglais professionnel 1	UE		14h	14h	
R3.12 Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	UE		9h	14h	
R3.13 Projet Personnel Professionnel	UE	1h		12h	0 crédits
R3.14 Mathématiques : Analyse de Fourier	UE	4h	23,5h		
R3.15 Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	UE	3h	6h	3h	
R3.16 Mathématiques complémentaires (adaptation locale)	UE		15h		
R3.17 Cryptographie (adaptation locale)	UE	2,5h	1,5h	6h	
R3.ROM.16 Ingénierie de la téléphonie IP	UE	9,5h	1,5h	15h	
SAE3.01 mettre en oeuvre un système de transmission	UE			4h	
SAE3.02 Développer des applications communicantes	UE	1h		6h	
SAE3.ROM.03 Concevoir un réseau informatique adapté au multimédia	UE	1h	4,5h	9h	
SAE3.ROM.04 Déployer un service de téléphonie multi-sites	UE	4h	6h		
Portfolio	UE		6h	2h	

Bonifications S3 UE 30h

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
R4.01 Infrastructure de sécurité	UE	3h	6h	18h	
R4.02 Transmissions avancées	UE	6h	12h	11h	
R4.03 Physique des télécoms	UE	6h	12h	11h	
R4.04 Réseaux cellulaires	UE	9h	6h	12h	
R4.05 Automatisation des tâches d'administration	UE	3h	9h	12h	
R4.06 Anglais professionnel 2	UE		8h	7h	
R4.07 Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer l'insertion professionnelle	UE		6h	5h	
R4.08 Projet Personnel Professionnel	UE		7h		
R4.ROM.09 Outils DevOps	UE	5h	1,5h	16h	
R4.ROM.10 Opérateur de télécom	UE	1h	27h		
SAE4.ROM.01 Déployer une infrastructure opérateur et ses services clients	UE		94h	12h	
STAGE.ROM Stage	UE				
PORTEFOLIO Démarche portfolio	UE		4h	2h	
Bonifications S4	UE		30h		

BUT 2 RT Parcours Réseaux opérateurs et multimédia (alternance)

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
R3.01 Réseaux de campus	UE	4h	7,5h	18h	
R3.02 Réseaux opérateurs	UE			9h	
R3.03 Services réseaux avancés	UE	2h	4,5h	15h	
R3.04 Services d'annuaires	UE	1h	3h	6h	
R3.05 Chaînes de transmissions numériques	UE	9h	21h	24h	
R3.06 Fibres optiques et propagation	UE	6h	12h	18h	
R3.07 Réseaux d'accès	UE	3h	6h	15h	
R3.08 Consolidation de la programmation	UE	3h	7,5h	9h	
R3.09 Programmation événementielle	UE	2h	3h	9h	

R3.10 Gestion d'un système de bases de données	UE	2h	5h		
R3.11 Anglais professionnel 1	UE		14h	14h	
R3.12 Expression-Culture-Communication professionnelles : Savoir collaborer	UE		9h	14h	
R3.13 Projet Personnel Professionnel	UE				0 crédits
R3.14 Mathématiques : Analyse de Fourier	UE	4h	23,5h		
R3.15 Gestion de projet 2 : Utiliser les méthodes de gestion de projet	UE				
R3.16 Mathématiques complémentaires (adaptation locale)	UE		15h		
R3.17 Cryptographie (adaptation locale)	UE	2,5h	1,5h	6h	
R3.ROM.16 Ingénierie de la téléphonie IP	UE	9,5h	1,5h	15h	
SAE3.01 mettre en oeuvre un système de transmission	UE			4h	
SAE3.02 Développer des applications communicantes	UE	1h		6h	
SAE3.ROM.03 Concevoir un réseau informatique adapté au multimédia	UE	1h	4,5h	9h	
SAE3.ROM.04 Déployer un service de téléphonie multi-sites	UE	4h	6h		
Portefolio	UE				

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
R4.01 Infrastructure de sécurité	UE	3h	6h	18h	
R4.02 Transmissions avancées	UE	6h	12h	11h	
R4.03 Physique des télécoms	UE	6h	12h	11h	
R4.04 Réseaux cellulaires	UE	9h	6h	12h	
R4.05 Automatisation des tâches d'administration	UE	3h	9h	12h	
R4.06 Anglais professionnel 2	UE		8h	7h	
R4.07 Expression-Culture-Communication professionnelles : Préparer l'insertion professionnelle	UE		6h	5h	
R4.08 Projet Personnel Professionnel	UE				
R4.ROM.09 Outils DevOps	UE	5h	1,5h	16h	
R4.ROM.10 Opérateur de télécom	UE	1h	27h		
SAE4.ROM.01 Déployer une infrastructure opérateur et ses services clients	UE		75h		
STAGE.ROM Stage	UE				
PORTEFOLIO Démarche portfolio	UE				

BUT 3 RT Parcours Réseaux opérateurs et multimédia



Semestre 5

Semestre 6

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif