

MCC ALT1

DUT RT – MMC ALT1 ALTERNANCE

UE	MODULE	ects	MATIERES	coef		Nombre d'Epreuves							
				TH	TP /oral	Ecrit	durée/col	TP	durée	Oral	durée	autres	
SEMESTRE 1		30											
UE1	Administration et sécurité des réseaux												
Givron	M1101	3	Init aux réseaux d'entreprise	1,00	1,00	2	45	1	90				
Millet	M1102	2	Init à la téléphonie d'entreprise	1,00	1,00	1	90	1	90				
UE1	Architecture de l'internet												
Givron	M1103	1,5	Architecture des équipements informatiques	1,00	1,00	1	60	1	90				
Cece	M1104	2	Principe et Architecture des réseaux	1,00	1,00	1	30	0					TP notés
UE1	Développement et exploitation des services réseaux												
Charlet	M1105	2	Base du système d'exploitation	1,00	1,00	1	90	1	90				
Dedu	M1106	1,5	Initiation au développement Web	0,00	1,00	0		1	120				
UE1	Télécommunications fixes et mobiles												
Givron	M1107	1,5	Initiation à la mesure du signal	1,00	1,00	1	90	1	90				
Vanstraceele	M1108	1,5	Acquisition et codage de l'information	1,00	1,00	1	90	0					TP notés
UE2													
Evrard	M1201	2,5	Anglais général de communication	1,00	1,00	2	90			2	30		
Bolou	M1202	2,5	Elements Fondamentaux de communication	1,00	1,00	1	90	0		2	10		
Laforgue	M1203	1,5	Connaitre son champ d'activité	0,00	1,00	0		1	30	1	20		
Vuillemmin	M1204	2	Mise à niveau numération et calcul	1,00	1,00	1	90	0					
Vuillemmin	M1205	2	Connaissances et outils pour le signal	1,00	1,00	1	90	0					
Givron	M1206	2	Circuits électriques mise à niveau	1,00	1,00	1	90	1	90				
Bourgeois	M1207	2,5	Bases de la programmation	2,00	1,00	1	90	1	90				
	M1208	0	Méthodologie Réussite Universitaire	1,00	1,00	0		0					

MCC ALT1

SEMESTRE 2	30	TH	TP /oral
-------------------	-----------	----	----------

UE1		Administration et sécurité des réseaux										
Charlet	M2101	1,5	Réseaux locaux et équipements actifs	1,00	1,00		1	90	1	90		
Bouillet	M2102	1,5	Administration système	1,00	1,00		1	90	1	90		

UE1		Architecture de l'internet										
Dedu	M2103	1,5	Technologie de l'internet 1	0,00	1,00				1	90		
Spies	M2103	1,5	Technologie de l'internet 2	0,00	1,00				1	90		

UE1		Développement et exploitation des services réseaux										
Cece	M2104	1,5	Bases de données	1,00	1,00		1	90	1	90		
Dedu	M2105	1,5	Web dynamique	0,00	1,00		0		1	135		
Bouillet	M2106	1,5	Bases des services réseaux	1,00	1,00		1	90	1	90		

UE1		Télécommunications fixes et mobiles											
Vanstraceele	M2107	1,5	Principe des transmissions radio	1,00	1,00		1	90					TP notés
Laforgeue	M2108	1,5	Chaîne de transmission numérique	1,00	1,00		1	45	0				TP notés
Millet	M2108	1,5	Transmission numérique modems	1,00	1,00		1	45	0				TP notés
Laforgeue	M2109	1	Découverte de l'entreprise	0,00	1,00		0		1	30	1	20	

UE2												
Evrard	M2201	3	Développement anglais technique	1,00	1,00		2	90	0		2	30
Bolou	M2202	2	Se documenter, argumenter	1,00	1,00		1	90	0		2	10
Laforgeue	M2203	1,5	Savoir parler de soi	0,00	1,00		0		1	30	1	20
Vuillemin	M2204	2	Calcul différentiel et intégral	1,00	1,00		1	90	0			
Vuillemin	M2205	2	Analyse de Fourier	1,00	1,00		2	90	0			
Makovica	M2206	1,5	Bases électromagnétisme et propagation	1,00	1,00		1	90	0			
Bourgeois	M2207	2	Bases de la programmation : consolidation	1,00	1,00		1	90	1	90		
	M2208	0	Consolidation méthodologie Universitaire	1,00	1,00		0		0			

DUT RT – MMC RT1 CLASSIQUE

UE	MODULE	ects	MATIERES	coef		Nombre d'Epreuves						
SEMESTRE 1		30		TH	TP /oral	Ecrit	durée	TP	durée	Oral	durée	autres
UE1	Administration et sécurité des réseaux											
Vanstraceele	M1101	3	Init aux réseaux d'entreprise	1,00	1,00	1	90	1	90			
Millet	M1102	2	Init à la téléphonie d'entreprise	1,00	1,00	1	90	1	90			
UE1	Architecture de l'internet											
Laforge	M1103	1,5	Architecture des équipements informatiques	1,00	1,00	1	60	1	90			
Cece	M1104	2	Principe et Architecture des réseaux	1,00	1,00	1	30	0				TP notés
UE1	Développement et exploitation des services réseaux											
Charlet	M1105	2	Base du système d'exploitation	1,00	1,00	1	90	1	90			
Dedu	M1106	1,5	Initiation au développement Web	0,00	1,00	0		1	120			
UE1	Télécommunications fixes et mobiles											
Givron	M1107	1,5	Initiation à la mesure du signal	1,00	1,00	1	90	1	90			
Vanstraceele	M1108	1,5	Acquisition et codage de l'information	1,00	1,00	1	90					TP notés
UE2												
Evrard	M1201	2	Anglais général de communication	1,00	1,00	2	90			2	30	
Bolou	M1202	2	Elements Fondamentaux de communication	1,00	1,00	1	90	0		2	10	
Laforge	M1203	1	Connaitre son champ d'activité	0,00	1,00	0		1	30	1	20	
Aoubiza	M1204	2	Mise à niveau numération et calcul	1,00	1,00	1	90	0				
Aoubiza	M1205	2	Connaissances et outils pour le signal	1,00	1,00	1	90	0				
Givron	M1206	2	Circuits électriques mise à niveau	1,00	1,00	1	90	1	90			
Mabed	M1207	2	Bases de la programmation	2,00	1,00	1	90	1	90			
MML	MML-S1	2										
SEMESTRE 2		30		TH	TP /oral	Nombre d'Epreuves						
SEMESTRE 2		30		TH	TP /oral	Ecrit	durée	TP	durée	Oral	durée	autres
UE1	Administration et sécurité des réseaux											
Charlet	M2101	1,5	Réseaux locaux et équipements actifs	1,00	1,00	1	90	1	90			

Bouillet	M2102	1,5	Administration système	1,00	1,00	1	90	1	90			
----------	--------------	-----	-------------------------------	------	------	---	----	---	----	--	--	--

UE1		Architecture de l'internet										
------------	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dedu	M2103	1,5	Technologie de l'internet 1	0,00	1,00			1	90			
Spies	M2103	1,5	Technologie de l'internet 2	0,00	1,00			1	90			

UE1		Développement et exploitation des services réseaux										
------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cece	M2104	1,5	Bases de données	1,00	1,00	1	90	1	90			
Dedu	M2105	1,5	Web dynamique	0,00	1,00			1	135			
Bouillet	M2106	1,5	Bases des services réseaux	1,00	1,00	1	90	1	90			

UE1		Télécommunications fixes et mobiles										
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vanstraceee	M2107	1,5	Principe des transmissions radio	1,00	1,00	1	90					TP notes
Laforge	M2108	1,5	Chaine de transmission numérique	1,00	1,00	1	45					TP notes
Millet	M2108	1,5	Transmission numérique modems	1,00	1,00	1	45	1				TP notes
Laforge	M2109	1	Découverte de l'entreprise	0,00	1,00			1	30	1	20	

UE2												
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Evrard	M2201	3	Développement anglais technique	1,00	1,00	2	90	0		2	30	
Bolou	M2202	2	Se documenter, argumenter	1,00	1,00	1	90	0		2	10	
Laforge	M2203	1	Savoir parler de soi	0,00	1,00	0		1	30	1	20	
Vuillemin	M2204	1,5	Calcul différentiel et intégral	1,00	1,00	1	90	0				
Vuillemin	M2205	1,5	Analyse de Fourier	1,00	1,00	1	90	0				
Makovika	M2206	1,5	Bases électromagnétisme et propagation	1,50	0,50	1	90					TP notes
Bourgeois	M2207	1,5	Bases de la programmation : consolidation	1,00	1,00	1	90	1	90			

MML	MML-S2	2										
------------	---------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MCC RT2 et ALT2

DUT RT2 ALT2- MMC

UE	MODULE	ects	MATIERES	coef		Nombre d'Epreuves							
				TH	TP /oral	Ecrit	durée	TP	durée	Oral	durée	autres	
SEMESTRE 3		0											
UE31	Approfondissement métier												
Charlet	M3101		Infrastructure sans fil d'entreprise	1,00	1,00	1	90	1	90				
Spies	M3102		Technologie de réseaux d'opérateurs	1,00	1,00	1	90	1	90				
JM	M3103		Technologies d'accès	1,00	1,00	1	90	1	90				
JM	M3104		Gestion d'annuaires unifiés	1,00	1,00	1	90	1	90				TP notés
JM	M3105		Services réseaux avancés	1,00	1,00	1	90	1	90				
Millet	M3106		Transmission large bande	1,00	1,00	1	90	1	90				
Millet	M3107		Réseaux cellulaires	1,00	1,00	1	90	1	90				
Laforge	M3109		gestion de projets	1,00	1,00	1	90	1	90				
UE32													
Evrard	M3201		Anglais Le monde du travail	1,00	1,00	2	90			2	30		
Beck	M3202		S'insérer dans le milieu professionnel	1,00	1,00	1	90	0		2	10		
Laforge	M3203		Savoir collaborer	1,00	1,00	1		1	30	1	20		
Aoubiza	M3204		Matrices et graphes	1,00	1,00	1	90	0					
Makovika	M3205 P1		Hyperfréquence partie 1	1,00		1	90						
Vanstraceele	M3205 P2		Hyperfréquence partie 2 (ancien EC4)	1,00	1,00	1	90	0					
Charlet	M3206		Automatisation des tâches d'administration	1,00	1,00	1	90	1	90				
IPI	Parcours intégration professionnelle immédiate												
Mabed	M3108C		Supervision des réseaux	1,00	1,00	1	90	1	90				
Spies	M3207C		S'insérer dans le milieu professionnel	1,00	1,00	1	90	1	90				
PE	Parcours poursuite d'étude												
Mabed	M3108C		Supervision des réseaux	1,00	1,00	1	90	1	90				
Makovika	M3110C		Electromagnétisme	1,00	1,00	1	90	0					

MCC RT2 et ALT2

UE													
UE	MODULE	ects	MATIERES	coef		Nombre d'Epreuves							
SEMESTRE 4				0	TH	TP /oral	Ecrit	durée	TP	durée	Oral	durée	autres
UE41													
???	M4101		Gestion de projet pour le projet tutoré	1,00									rapport
	M4102		stage professionnel	1,00	1,00						1	20	rapport
UE42													
Laforge	M4201		L'insertion professionnelle	0,00	1,00						2	30	
Bolou	M4202		Communiquer pour mettre en valeur ses compétences	1,00	1,00		1	90			2	10	
???	M4203		Monde de l'entreprise (PPP)	1,00	1,00		1				1	20	rapport
???	M4204		Connaissances de l'entreprise	1,00	1,00		1	90					
IPI													
Parcours intégration professionnelle immédiate													
Bouillet	M4205C		Téléphonie sur IP	1,00	1,00		1	90	1	90			
Millet	M4208C		Antenne et réseau de diffusion hertzien										
Givron	M4209C		Smart grid et smart-systèmes										
Spies	M4207C		Architecture pour le multimédia										
Charlet	M3210C		veille techno « les réseaux pour le monde la santé »	1,00	1,00		1	90	1	90			
PE													
Parcours poursuite d'étude													
Spies	M4206C		Prog des appareils communicants	1,00	1,00		1	90	1	90			
Aoubiza	M4111C		Proba et statistiques	1,00	1,00		1	90	0				
Aoubiza	M4112C		Transformée en z	1,00	1,00		1	90	0	1			
Millet	M4113C		Traitement du signal (utilise la transforméeen z)	1,00	1,00		1	90	1	90			
Evrard	M4114C		Anglais renforcée	1,00	1,00		1	90	1	90	1	20	
Dedu	M4115C		Algo renforcé	1,00	1,00		1	90	1	90			