

ANNEXE
MODALITES DU CONTROLE DES CONNAISSANCES
DUT RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS

Article RT-1 : Organisation des études

La formation au DUT R&T est proposée par l'IUT Nice Côte d'Azur en formation traditionnelle, sur quatre semestres. Le stage professionnel occupe la fin du semestre 4.

Le groupe malaisien est, en 1^oA, un groupe autonome, distinct de la première année traditionnelle, mais les modules d'enseignement, les UE, et les coefficients, sont identiques à ceux de la première année traditionnelle.

En 2^oA, les étudiants malaisiens sont immergés dans la formation traditionnelle.

L'évaluation du Français Langue Etrangère, (qui peut remplacer une partie de l'Anglais dans le cas de certains étudiants originaires de pays non francophones) est prise en compte dans le contrôle continu de modules d'Expression et Communication.

Article RT-2 : Répartition des coefficients et organisation du contrôle continu

Chaque semestre, la formation est organisée en 2 unités d'enseignement : l'unité "métiers" (UE 1) et l'unité "compétences transversales et scientifiques" (UE 2).

Tous les modules de la formation DUT RT sont définis par le Programme Pédagogique National, sauf les modules complémentaires laissés au choix de chaque département.

Semestre 1 :

- UE11 : 9 modules
- UE12 : 8 modules

Semestre 2 :

- UE21 : 9 modules
- UE22 : 8 modules

Semestre 3 :

- UE31 : 7 modules et 1 complémentaire commun à tous (module TDRM318)
- UE32 : 6 modules et 1 complémentaire commun à tous (module TDRM327)

Semestre 4 :

- UE41 : 2 modules
- UE42 : 4 modules et 6 complémentaires, dont 5 sont communs à tous (modules TDRM425, TDRM426, TDRM427, TDRM428C, TDRM429C) et un différencié (module TDRM430C : parcours Renforcement Professionnel ou parcours Renforcement Scientifique).

Semestre 1 DUT RT - FORMATION TRADITIONNELLE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nombre de notes minimal	Nature des épreuves (coefficient)
UE11		Découverte métiers		16.00	23	
	M1101	Initiation aux réseaux d'entreprises	G. URVOY-KELLER	3.00	1	moyenne TP(1)
	M1102	Initiation à la téléphonie d'entreprise	P. MATHIEU	2.00	2	moyenne TP(1) + moyenne QCM(1)
	M1103	Architecture des équipements informatiques	M. GAUTERO	1.50	3	DS1(0,3) + moyenne TP(0,3) + DS2(0,4)
	M1104	Principes et architecture des réseaux	G. URVOY-KELLER	2.00	2	DS(0,7) + moyenne TP(0,3)
	M1105	Bases du système d'exploitation	C. ESCAZUT	2.00	3	DS(1) + IE(0,5) + séances(0,5)
	M1106	Initiation au développement Web	K. BOUDAUD	1.50	3	DS(1) + DS (0,3) + projet(0,5)
	M1107	Initiation à la mesure du signal	N. FORTINO	1.50	4	DS(0,5) + moyenne1 TP(0,25) + moyenne2 TP(0,25) + séances(0,1)
	M1108	Acquisition et codage de l'information	F. PAYAN	1.50	3	DS(0,5) + moyenne TP(0,5) + séances(0,1)
	M1109	PT: Mise en application des techniques documentaires	E. BOUCHE	1.00	2	rapport(1) + site Web (1)
UE12		Mise à niveau des compétences transversales et scientifiques		14.00	18	
	M1201	Anglais général de communication et initiation au vocabulaire technique	C. CHAGNON	2.00	2	DS(1) + séances(1)
	M1202	Eléments fondamentaux de la communication	E. BOUCHE	2.00	3	DS (2) + oral (1) + séances(1)
	M1203	PPP : Connaître son champ d'activité	E. BOUCHE	1.00	2	expose(1) + séances(1)
	M1204	Mise à niveau en numération et calcul	C. OBERLI	2.00	2	DS(2) + moyenne TPs et séances (1)
	M1205	Harmonisation des connaissances et des outils pour le signal	C. OBERLI	2.00	2	DS(2) + moyenne TPs et séances (1)
	M1206	Circuits électroniques : mise à niveau	J. BOISSE	2.00	3	DS(1) + moyenne TP(0,3) + examen pratique(0,6)
	M1207	Bases de la programmation	C. ESCAZUT	2.00	3	DS(1) + IE(0,5) + séances(0,5)
	M1208	Adaptation et méthodologie pour la réussite universitaire	C. OBERLI	1.00	1	Moyenne TP et séances (1)
Total				30	41	

Semestre 2 DUT RT - FORMATION TRADITIONNELLE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nombre de notes minimal	Nature des épreuves (coefficient)
UE21		Consolidation métiers		17.00	21	
	M2101	Réseaux locaux et équipements actifs	L. KWIATKOWSKI	1.50	2	écrit(4) + séances(3)
	M2102	Administration système	G. URVOY-KELLER	1.50	1	moyenne TP(1)
	M2103	Technologie de l'Internet	L. KWIATKOWSKI	3.00	4	DS(4) + partiel TP 1(1) + partiel TP 2(1) + séances(1)
	M2104	Bases de données	C. ESCAZUT	1.50	2	DS1(1) + DS2(1)
	M2105	Web dynamique	C. ESCAZUT	1.50	3	DS(1) + projet(1) + séances(0,5)
	M2106	Bases des services réseaux		1.50	1	moyenne TP(1)
	M2107	Principes des transmissions radio	N. FORTINO	1.50	3	DS(0,5) + moyenne TP(0,5) + séances(0,1)
	M2108	Chaîne de transmission numérique	C. THEYS	3.00	3	DS1(4/3) + DS2(2/3) + TPs(1)
	M2109	PT : description et planification de projet	G. URVOY-KELLER	2.00	2	travail(1) + rapport(1)
UE22		Développement des compétences transversales et scientifiques		13.00	16	
	M2201	Développement de l'anglais et nouvelles technologies	C. CHAGNON	3.00	2	DS(1) + séances(1)
	M2202	Se documenter, informer et argumenter	E. BOUCHE	2.00	2	DS(2) + séances(1)
	M2203	PPP Formalisation du projet	E. BOUCHE	1.00	3	DM(1) + DM(1) + séances(1)
	M2204	Calcul différentiel et intégral (1)	C. OBERLI	1.50	2	DS(2) + moyenne TPs et séances (1)
	M2205	Analyse de Fourier	C. OBERLI	1.50	2	DS(2) + moyenne TPs et séances (1)
	M2206	Bases de l'électromagnétisme pour la propagation	J. BOISSE	1.50	2	DS1(1) + DS2(1)
	M2207	Consolidation des bases de la programmation	K. BOUDAOU	1.50	2	DS(1) + séances(0,5)
	M2208	Consolidation de la méthodologie pour la réussite universitaire	C. OBERLI	1.00	1	DS(1)
Total				30	37	

Semestre 3 DUT RT - FORMATION TRADITIONNELLE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nombre de notes minimal	Nature des épreuves (coefficient)
UE31		Approfondissement métiers		16.00	20	
	M3101	Infrastructure sans fil d'entreprise	L. KWIATKOWSKI	2.00	3	DS(4) + séances(1) + pratique(3)
	M3102	Technologies de réseaux d'opérateurs	G. URVOY-KELLER	3.00	2	DS(1) + moyenne TPs et séances(2)
	M3103	Technologies d'accès		0.00		Neutralisation du module pour 2016-2017
	M3104	Gestion d'annuaires unifiés	G. URVOY-KELLER	1.50	2	DS(0,7) + moyenne TP(0,3)
	M3105	Services réseaux avancés	G. URVOY-KELLER	2.00	2	DS(0,7) + moyenne TP(0,3)
	M3106	Transmission large bande	C. THEYS	1.50	3	DS1(4/3) + DS2(2/3) + TPs(1)
	M3107	Réseaux cellulaires	F. PAYAN	2.00	4	DS1(0,25) + DS2(0,25) + Pratique(0,5) + séances(0,1)
	M3108C	Applications électroniques dédiées aux Télécoms et Réseaux	N. FORTINO	1.50	3	DS(0,6) + moyenne TP(0,4) + séances(0,1)
	M3109	PT Gestion de projet	G. URVOY-KELLER	1.00	1	travail (1)
UE32		Renforcement des compétences transversales et scientifiques		14.00	16	
	M3201	Anglais : le monde du travail	C. CHAGNON	3.00	2	DS(1) + séances(1)
	M3202	S'insérer dans le milieu professionnel	E. BOUCHE	2.00	2	DS(2) + séances(1)
	M3203	PPP Savoir collaborer	E. BOUCHE	1.00	2	DM(1) + oral(1)
	M3204	Matrices et graphes	C. OBERLI	2.00	2	DS(2) + moyenne TPs et séances (1)
	M3205	Transmissions guidées en hyperfréquence et optique	C. LUXEY	2.00	3	DS1(1) + DS2(1) + moyenne TP(2)
	M3206	Automatisation des tâches d'administration	M. GAUTERO	2.00	3	DS(0,3) + projet (0,4) + moyenne TP(0,3)
	M3207C	Compléments d'Analyse appliquée	C. OBERLI	2.00	2	DS(2) + moyenne TPs et séances (1)
Total				30	36	

Semestre 4 DUT RT - FORMATION TRADITIONNELLE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nombre de notes minimal	Nature des épreuves (coefficient)
UE41		Immersion en milieu professionnel		16.00	6	
	M4101	PT Projet de spécialité	G. URVOY-KELLER	4.00	3	rapport(2) + soutenance(1) + travail(1)
	M4102	Stage	J. BOISSE	12.00	3	rapport(2) + soutenance(2) + travail en entreprise(1)
UE42		Perfectionnement scientifique et professionnel		14.00	17	
	M4201	Anglais : l'insertion professionnelle	C. CHAGNON	1.00	2	DS(1,3) + séances(0,7)
	M4202	Communiquer pour mettre en valeur ses compétences	E. BOUCHE	1.00	2	DS (1) + TP (1)
	M4203	PPP Monde de l'entreprise	E. BOUCHE	1.00	2	DS (1) + oral(1)
	M4204	Connaissance de l'entreprise	F. PAYAN	2.00	3	DS1 (3) + DS2 (4) + DS3 (2)
	M4205C	Programmation sur appareils mobiles communicants	M. GAUTERO	1.50	3	projet1 (0,2) + projet2 (0,3) + moyenne TP(0,5)
	M4206C	Compléments d'Algèbre linéaire	C. OBERLI	1.50	2	DS(2) + moyenne TPs et séances (1)
	M4207C	Algorithmique avancée	K. BOUDAUD	1.50	2	DS(1) + séances(0,5)
	M4208C	Notions fondamentales de télécommunications par fibre optique	C. LUXEY	1.50	2	DS (1) + moyenne TPs (1)
	M4209C	Antennes et réseaux de diffusion hertziens	N. FORTINO	1.50	4	DS (1,5) + DS (0,5) + séances (0,2) + moyennes TPs (2)
	M4210C	RP_Applications informatiques dédiées aux R&T	M. GAUTERO	1.50	1	Note finale(1)
		RS_Amplification large bande et HF	C. LUXEY		3	DS(1) + moyenne TP(1) + séances(0,1)
Total				30	28	

Semestre 1 DUT RT - MALAISIE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nombre de notes minimal	Nature des épreuves (coefficient)
UE11		Découverte métiers		16.00	23	
	M1101	Initiation aux réseaux d'entreprises	G. URVOY-KELLER	3.00	1	moyenne TP(1)
	M1102	Initiation à la téléphonie d'entreprise	P. MATHIEU	2.00	2	moyenne TP(1) + moyenne QCM(1)
	M1103	Architecture des équipements informatiques	M. GAUTERO	1.50	3	DS1(0,3) + moyenne TP(0,3) + DS2(0,4)
	M1104	Principes et architecture des réseaux	G. URVOY-KELLER	2.00	2	DS(0,7) + moyenne TP(0,3)
	M1105	Bases du système d'exploitation	C. ESCAZUT	2.00	3	DS(1) + IE(0,5) + séances(0,5)
	M1106	Initiation au développement Web	K. BOUDAUD	1.50	3	DS(1) + DS (0,3) + projet(0,5)
	M1107	Initiation à la mesure du signal	N. FORTINO	1.50	4	DS(0,5) + moyenne1 TP(0,25) + moyenne2 TP(0,25) + séances(0,1)
	M1108	Acquisition et codage de l'information	F. PAYAN	1.50	3	DS(0,5) + moyenne TP(0,5) + séances(0,1)
	M1109	PT: Mise en application des techniques documentaires	E. BOUCHE	1.00	2	rapport(1) + site Web (1)
UE12		Mise à niveau des compétences transversales et scientifiques		14.00	18	
	M1201	Anglais général de communication et initiation au vocabulaire technique	C. CHAGNON	2.00	2	DS(1) + séances(1)
	M1202	Eléments fondamentaux de la communication	E. BOUCHE	2.00	3	DS (2) + oral (1) + séances(1)
	M1203	PPP : Connaître son champ d'activité	E. BOUCHE	1.00	2	expose(1) + séances(1)
	M1204	Mise à niveau en numération et calcul	C. OBERLI	2.00	2	DS(2) + moyenne TPs et séances (1)
	M1205	Harmonisation des connaissances et des outils pour le signal	C. OBERLI	2.00	2	DS(2) + moyenne TPs et séances (1)
	M1206	Circuits électroniques : mise à niveau	J. BOISSE	2.00	3	DS(1) + moyenne TP(0,3) + examen pratique(0,6)
	M1207	Bases de la programmation	C. ESCAZUT	2.00	3	DS(1) + IE(0,5) + séances(0,5)
	M1208	Adaptation et méthodologie pour la réussite universitaire	C. OBERLI	1.00	1	Moyenne TP et séances (1)
Total				30	41	

Semestre 2 DUT RT - MALAISIEN

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nombre de notes minimal	Nature des épreuves (coefficient)
UE21		Consolidation métiers		17.00	21	
	M2101	Réseaux locaux et équipements actifs	L. KWIATKOWSKI	1.50	2	écrit(4) + séances(3)
	M2102	Administration système	G. URVOY-KELLER	1.50	1	moyenne TP(1)
	M2103	Technologie de l'Internet	L. KWIATKOWSKI	3.00	4	DS(4) + partiel TP 1(1) + partiel TP 2(1) + séances(1)
	M2104	Bases de données	C. ESCAZUT	1.50	2	DS1(1) + DS2(1)
	M2105	Web dynamique	C. ESCAZUT	1.50	3	DS(1) + projet(1) + séances(0,5)
	M2106	Bases des services réseaux		1.50	1	moyenne TP(1)
	M2107	Principes des transmissions radio	N. FORTINO	1.50	3	DS(0,5) + moyenne TP(0,5) + séances(0,1)
	M2108	Chaîne de transmission numérique	C. THEYS	3.00	3	DS1(4/3) + DS2(2/3) + TPs(1)
	M2109	PT : description et planification de projet	G. URVOY-KELLER	2.00	2	travail(1) + rapport(1)
UE22		Développement des compétences transversales et scientifiques		13.00	16	
	M2201	Développement de l'anglais et nouvelles technologies	C. CHAGNON	3.00	2	DS(1) + séances(1)
	M2202	Se documenter, informer et argumenter	E. BOUCHE	2.00	2	DS(2) + séances(1)
	M2203	PPP Formalisation du projet	E. BOUCHE	1.00	3	DM(1) + DM(1) + séances(1)
	M2204	Calcul différentiel et intégral (1)	C. OBERLI	1.50	2	DS(2) + moyenne TPs et séances (1)
	M2205	Analyse de Fourier	C. OBERLI	1.50	2	DS(2) + moyenne TPs et séances (1)
	M2206	Bases de l'électromagnétisme pour la propagation	J. BOISSE	1.50	2	DS1(1) + DS2(1)
	M2207	Consolidation des bases de la programmation	K. BOUDAOU	1.50	2	DS(1) + séances(0,5)
	M2208	Consolidation de la méthodologie pour la réussite universitaire	C. OBERLI	1.00	1	DS(1)
Total				30	37	