

ANNEXE
MODALITES DU CONTROLE DES CONNAISSANCES
DUT RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS

Article RT-1 : Organisation des études

La préparation à l'obtention du DUT R&T est proposée par l'IUT Nice Côte d'Azur en formation à plein temps, sur quatre semestres.

Le groupe d'étudiants malaisiens est, quand il est présent, un groupe autonome lors du semestre 1 d'enseignement (distinct du groupe de DUT première année traditionnelle). À partir du 2nd semestre, les étudiants malaisiens sont immergés dans le groupe de formation traditionnelle, ils ne sont plus regroupés dans un groupe spécifique.

L'évaluation du Français Langue Étrangère, (qui peut éventuellement 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 des modules d'Expression et Communication.

L'enseignement est dispensé sous forme de cours magistraux (CM), travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP) dans des salles spécialement équipées. À cela s'ajoutent des enseignements réalisés sous forme de projets. Le stage professionnel, d'une durée d'au moins 10 semaines, occupe la fin du semestre 4.

En 2nde année (semestres 3 et 4), deux parcours différenciés sont proposés par le département :

1. Parcours "Renforcement Professionnel" (RP) : plutôt destiné aux étudiants souhaitant une insertion professionnelle rapide,
2. Parcours "Renforcement Scientifique" (RS) : plutôt destiné aux étudiants souhaitant une poursuite d'études vers d'autres formations de l'enseignement supérieur.

L'équipe pédagogique accompagne les étudiants dans le choix de ce parcours différencié.

Les différents modules enseignés tout au long de la formation DUT RT, sont définis par le Programme Pédagogique National ([PPN 2013](#)).

Huit d'entre eux sont dits "complémentaires". Leur contenu est laissé au choix du département et est dispensé aux semestres 3 et 4. Parmi ces modules complémentaires, certains sont obligatoires et dispensés à tous les étudiants ; d'autres sont spécifiques au parcours différencié dans lequel les étudiants s'inscrivent dès le semestre 3.

Article RT-2 : Le contrôle continu

Chaque module d'enseignement est sanctionné par une note. Cette note est calculée à partir d'une ou plusieurs évaluations réalisées en contrôle continu. Ces évaluations (cf. tableaux ci-après) peuvent prendre différentes formes :

- *DS* : Devoir Surveillé, Épreuve écrite commune à tous les étudiants de la promotion.
- *Pratique* : TP(s) noté(s) / Évaluation(s) individuelle(s) des connaissances pratiques / Évaluation(s) réalisée(s) en sous-groupe de TP.
- *Séances* : Évaluation(s) réalisée(s) en CM, TD ou TP sur une ou plusieurs séances (écrit, oral, compte-rendus de TP, passage au tableau, QCM, évaluation machine...).
- *Travail* : Travail individuel ou en groupe réalisé en dehors des séances de cours / Travail réalisé en projet / Travail réalisé en entreprise,
- *Rapport* : Compte-rendu écrit correspondant à un travail fait en stage ou en projet.
- *Oral* : Intervention à l'oral, individuelle ou en groupe.

Semestre 1 DUT RT - FORMATION TRADITIONNELLE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nature des épreuves (coefficient)
UE11		Découverte métiers		16.00	
	M1101	Initiation aux réseaux d'entreprises	L. SASSATELLI	3.00	Pratique (1)
	M1102	Initiation à la téléphonie d'entreprise	L. SASSATELLI	2.00	DS (0,5) + Pratique (0,4) + Séances (0,1)
	M1103	Architecture des équipements informatiques	M. GAUTERO	1.50	DS (0,3) + DS (0,4) + Séances (0,3)
	M1104	Principes et architecture des réseaux	G. URVOY-KELLER	2.00	DS (0,7) + Pratique (0,3)
	M1105	Bases du système d'exploitation	C. ESCAZUT	2.00	DS (0,5) + DS (0,25) + Séances (0,25)
	M1106	Initiation au développement Web	K. BOUDAUD	1.50	DS (1) + DS (0,3) + Pratique (0,5)
	M1107	Initiation à la mesure du signal	N. FORTINO	1.50	DS (0,45) + Pratique (0,45) + Séances (0,1)
	M1108	Acquisition et codage de l'information	F. PAYAN	1.50	DS (0,5) + Pratique (0,5) + Séances (0,1)
	M1109	Mise en application des techniques documentaires	E. BOUCHE	1.00	Travail (1)
UE12		Mise à niveau des compétences transversales et scientifiques		14.00	
	M1201	Anglais général de communication et initiation au vocabulaire technique	C. MOUGEL	2.00	DS (1) + Séances (1)
	M1202	Eléments fondamentaux de la communication	E. BOUCHE	2.00	DS (0,5) + Séances (1,5)
	M1203	PPP : Connaître son champ d'activité	E. BOUCHE	1.00	Séances (1)
	M1204	Mise à niveau en numération et calcul	F. NICOLAU	2.00	DS (0,5) + Séances (0,25) + Séances (0,25)
	M1205	Harmonisation des connaissances et des outils pour le signal	F. NICOLAU	2.00	DS (0,5) + Séances (0,25) + Séances (0,25)
	M1206	Circuits électroniques : mise à niveau	J. BOISSE	2.00	DS (1) + Pratique (1)
	M1207	Bases de la programmation	C. ESCAZUT	2.00	DS (1) + DS (0,5) + Séances (0,5)
	M1208	Adaptation et méthodologie pour la réussite universitaire	E. BOUCHE	1.00	Séances (1)
	Total				30

Semestre 2 DUT RT - FORMATION TRADITIONNELLE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nature des épreuves (coefficient)
UE21		Consolidation métiers		17.00	
	M2101	Réseaux locaux et équipements actifs	L. KWIATKOWSKI	1.50	DS (4) + Séances (3)
	M2102	Administration système	G. URVOY-KELLER	1.50	Pratique (1)
	M2103	Technologie de l'Internet	L. KWIATKOWSKI	3.00	DS (4) + Pratique (1) + Pratique (1) + Séances (1)
	M2104	Bases de données	C. ESCAZUT	1.50	DS (0,6) + Séances (0,4)
	M2105	Web dynamique	C. ESCAZUT	1.50	DS (1) + Travail (1) + Séances (0,5)
	M2106	Bases des services réseaux	P. MATHIEU	1.50	Pratique (1)
	M2107	Principes des transmissions radio	N. FORTINO	1.50	DS (0,45) + Pratique (0,45) + Séances (0,1)
	M2108	Chaîne de transmission numérique	C. THEYS	3.00	DS (4) + Séances (1) + Pratique (2)
	M2109	Description et planification de projet	G. URVOY-KELLER	2.00	Travail (1) + Rapport (1)
UE22		Développement des compétences transversales et scientifiques		13.00	
	M2201	Développement de l'anglais et nouvelles technologies	C. MOUGEL	3.00	DS (1) + Séances (2)
	M2202	Se documenter, informer et argumenter	E. BOUCHE	2.00	DS (2) + Séances (1)
	M2203	PPP Formalisation du projet	E. BOUCHE	1.00	Travail (1,5) + Séances (0,5)
	M2204	Calcul différentiel et intégral (1)	F. NICOLAU	1.50	DS (0,5) + Séances (0,25) + Séances (0,25)
	M2205	Analyse de Fourier	D. ROUHLING	1.50	DS (1) + Séances (0,5)
	M2206	Bases de l'électromagnétisme pour la propagation	J. BOISSE	1.50	DS (1) + DS (1)
	M2207	Consolidation des bases de la programmation	K. BOUDAOU	1.50	DS (1) + Séances (0,5)
	M2208	Consolidation de la méthodologie pour la réussite universitaire	F. PAYAN	1.00	DS (1)
	Total				30

Semestre 3 DUT RT - FORMATION TRADITIONNELLE

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

Semestre 4 DUT RT - FORMATION TRADITIONNELLE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nature des épreuves (coefficient)
UE41		Immersion en milieu professionnel		16.00	
	M4101	Projet de spécialité	G. URVOY-KELLER	4.00	Rapport (2) + Oral (1) + Travail (1)
	M4102	Stage	J. BOISSE	12.00	Rapport (2) + Oral (2) + Travail (1)
UE42		Perfectionnement scientifique et professionnel		14.00	
	M4201	Anglais : l'insertion professionnelle	C. MOUGEL	1.00	DS (0,75) + Séances (0,25)
	M4202	Communiquer pour mettre en valeur ses compétences	E. BOUCHE	1.00	Pratique (1)
	M4203	PPP Monde de l'entreprise	E. BOUCHE	1.00	Travail (1) + Oral (1)
	M4204	Connaissance de l'entreprise	F. PAYAN	2.00	DS (3) + DS (4) + DS (2)
	M4205C	Programmation sur appareils mobiles communicants	M. GAUTERO	1.50	Travail (0,5) + Pratique (0,5)
	M4206C	Compléments d'Algèbre linéaire	F. NICOLAU	1.50	DS (0,5) + Séances (0,25) + Séances (0,25)
	M4207C	Algorithmique avancée	K. BOUDAUD	1.50	DS (1) + Séances (0,5)
	M4208C	Notions fondamentales de télécommunications par fibre optique	C. LUXEY	1.50	DS (1) + Pratique (1)
	M4209C	Parcours RP : Sécurité avancée des réseaux	P. MATHIEU	1.50	DS (1) + Pratique (1)
		Parcours RS : Antennes et réseaux de diffusion hertziens	N. FORTINO		DS (0,45) + Séances (0,1) + Pratique (0,45)
	M4210C	Parcours RP : Applications informatiques dédiées aux R&T	M. GAUTERO	1.50	Travail/Projet (0,8) + Oral (0,2)
		Parcours RS : Amplification large bande et HF	C. LUXEY		DS (1) + Pratique (1) + Séances (0,1)
	Total				30

Semestre 1 DUT RT - MALAISIE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nature des épreuves (coefficient)
UE11		Découverte métiers		16.00	
	M1101	Initiation aux réseaux d'entreprises	L. SASSATELLI	3.00	Pratique (1)
	M1102	Initiation à la téléphonie d'entreprise	L. SASSATELLI	2.00	DS (0,5) + Pratique (0,4) + Séances (0,1)
	M1103	Architecture des équipements informatiques	M. GAUTERO	1.50	DS (0,3) + DS (0,4) + Séances (0,3)
	M1104	Principes et architecture des réseaux	G. URVOY-KELLER	2.00	DS (0,7) + Pratique (0,3)
	M1105	Bases du système d'exploitation	C. ESCAZUT	2.00	DS (0,5) + DS (0,25) + Séances (0,25)
	M1106	Initiation au développement Web	K. BOUDAUD	1.50	DS (1) + DS (0,3) + Pratique (0,5)
	M1107	Initiation à la mesure du signal	N. FORTINO	1.50	DS (0,45) + Pratique (0,45) + Séances (0,1)
	M1108	Acquisition et codage de l'information	F. PAYAN	1.50	DS (0,5) + Pratique (0,5) + Séances (0,1)
	M1109	Mise en application des techniques documentaires	E. BOUCHE	1.00	Travail (1)
UE12		Mise à niveau des compétences transversales et scientifiques		14.00	
	M1201	Anglais général de communication et initiation au vocabulaire technique	C. MOUGEL	2.00	DS (1) + Séances (1)
	M1202	Eléments fondamentaux de la communication	E. BOUCHE	2.00	DS (0,5) + Séances (1,5)
	M1203	PPP : Connaître son champ d'activité	E. BOUCHE	1.00	Séances (1)
	M1204	Mise à niveau en numération et calcul	F. NICOLAU	2.00	DS (0,5) + Séances (0,25) + Séances (0,25)
	M1205	Harmonisation des connaissances et des outils pour le signal	F. NICOLAU	2.00	DS (0,5) + Séances (0,25) + Séances (0,25)
	M1206	Circuits électroniques : mise à niveau	J. BOISSE	2.00	DS (1) + Pratique (1)
	M1207	Bases de la programmation	C. ESCAZUT	2.00	DS (1) + DS (0,5) + Séances (0,5)
	M1208	Adaptation et méthodologie pour la réussite universitaire	E. BOUCHE	1.00	Séances (1)
	Total				30