

**ANNEXE**  
**MODALITES DU CONTROLE DES CONNAISSANCES**  
**DUT INFORMATIQUE**

**Article INFO-1 : Organisation des études**

Le département informatique offre plusieurs parcours d'étude en vue de l'obtention du DUT en quatre semestres. Un parcours en alternance (semestres S1A à S4A) avec rentrée de semestre S1A en septembre et un parcours traditionnel (semestres S1T à S4T) avec rentrée de semestre S1T en septembre. Chaque parcours est unique et inclut l'ensemble des modules complémentaires.

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

P = Présentiel; I = Individuel (évaluation propre à chaque étudiant); C = Commun (La même épreuve pour l'ensemble de la promotion, même si par exemple dans un QCM les questions peuvent varier d'une copie à l'autre).

<b>Intitulé</b>	<b>Description</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>C</b>
<b>DS</b>	Devoir(s) Surveillés(s) : épreuve(s) écrite(s) individuelle(s) en présentiel commune(s) à tous les étudiants de la promotion.	X	X	X
<b>IE</b>	Interrogation(s) Écrite(s) : épreuve(s) écrite(s) individuelle(s) en présentiel	X	X	
<b>Séance</b>	Evaluation du travail effectué lors d'une ou de plusieurs séances de TP ou de TD.		X	
<b>Devoirs</b>	Devoir(s) en présentiel ou non et individuel ou non (c'est-à-dire questionnaire à choix multiple interactif sur plateforme WIMS ou non, devoir maison, rapports de séance, codes, ...)			
<b>Soutenance</b>	Soutenance(s) orale(s) individuelle(s)	X	X	
<b>Projet</b>	Evaluation(s) d'un projet de groupe (sous différentes formes, comme par exemple : livrable, présentation, rapport, ...).			
<b>Entreprise</b>	Evaluation(s) par le maître de stage (ou d'apprentissage) du travail de l'étudiant ou de l'apprenti en entreprise.		X	
<b>Rapport</b>	Evaluation d'un document écrit décrivant le travail de l'étudiant ou de l'apprenti.		X	

## Semestre 1 DUT Informatique - FORMATION TRADITIONNELLE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nature des épreuves (coefficient)
UE11		Bases de l'informatique		17.00	
	M1101	Introduction aux systèmes informatiques	R. CHIGNOLI	3.50	Devoirs (1,5) IE (0,5) DS (1,5)
	M1102	Introduction à l'algorithmique et à la programmation	R. LECAT	3.50	Devoirs (1) IE (1) DS (1,5)
	M1103	Structures de données et algorithmique fondamentaux	R. CHIGNOLI	2.50	Devoirs (1) IE (0,5) DS (1)
	M1104	Introduction aux bases de données	D. PALLEZ	3.50	Devoirs(1) Devoirs(1) DS (1,5)
	M1105	Conception de documents et d'interfaces numériques	N. POURCELOT	2.50	Devoirs (0,5) Devoirs(1) DS(1)
	M1106	Projet et Méthodologie Orientés Métier - Découverte	M. BLAY	1.50	Projet(0,9) Projet(0,6)
UE12		Bases de culture scientifique, sociale et humaine		13.00	
	M1201	Mathématiques discrètes	N. POURCELOT	2.50	Devoirs (0,5) Devoirs (1) DS (1)
	M1202	Algèbre linéaire	N. POURCELOT	2.00	Devoirs (1) DS (1)
	M1203	Environnement économique	J. COURTOISIER	1.50	Devoirs (0,75) DS (0,75)
	M1204	Fonctionnement des organisations	J. COURTOISIER	2.50	Devoirs(0,75) Devoirs(0,75) DS (1)
	M1205	Expression-Communication - Fondamentaux de la communication	S. SARMIENTO	2.00	Soutenance (0,5) Devoirs (0,5), IE(0,5), DS (0,5)
	M1206	Anglais et Informatique	C. CHAGNON	1.50	Devoirs(0,75) DS (0,75)
	M1207	PPP - le monde professionnel et culture scientifique	S. SARMIENTO	1.00	Soutenance(0,5) Rapport(0,5)
<b>Total</b>				<b>30</b>	

## Semestre 2 DUT Informatique - FORMATION TRADITIONNELLE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nature des épreuves (coefficient)
UE21		Approfondissements en informatique		16.00	
	M2101	Architecture et programmation des mécanismes de base d'un système informatique	E. ACUNDEGER	1.50	Devoirs(0,75) DS(0,75)
	M2102	Architecture des réseaux	J. MOULIERAC	1.50	Devoirs(0,75) DS(0,75)
	M2103	Bases de la programmation orientée objet	C. CAILLOUET	3.50	Devoirs (1) IE (1) DS (1,5)
	M2104	Bases de la conception orientée objet	M. BLAY	2.50	Devoirs (0,75) Devoirs (0,75) DS (1)
	M2105	Introduction aux interfaces homme-machine (IHM)	G. REY	2.50	Devoirs (0,75) Devoirs (0,75) DS (1)
	M2106	Programmation et administration des bases de données	L. BRENAC	2.50	Devoirs(0,75) IE (0,75) DS (1)
	M2107	Projet et Méthodologie Orientés Métier - Description et planification de projet	M. BLAY	2.00	Projet(1,5) Projet(1)
UE22		Approfondissements en culture scientifique sociale humaine		14.00	
	M2201	Graphes et langages	L. DONATI	2.50	Devoir (0,5) IE (1) DS (1)
	M2202	Analyse et méthodes numériques	O. PANTZ	2.00	IE (1) DS (1)
	M2203	Environnement comptable, financier, juridique et social	J. COURTOISIER	3.00	Devoirs(1) Devoirs(1) DS (1)
	M2204	Gestion de projet informatique	N. FENEON	1.50	Devoirs (0,75) DS (0,75)
	M2205	Expression-Communication - Communication, information et argumentation	S. SARMIENTO	1.50	Soutenance (0,25) Devoirs (0,5), IE(0,25), DS (0,5)
	M2206	Communiquer en anglais	C. CHAGNON	2.50	Devoirs (1) Devoirs(0,5) DS (1)
	M2207	PPP - compétences et transversalité	S. SARMIENTO	1.00	Soutenance(0,5) Rapport(0,5)
<b>Total</b>				30	

## Semestre 3 DUT Informatique - FORMATION TRADITIONNELLE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nature des épreuves (coefficient)
UE31		Informatique avancée		12.00	
	M3101	Principes des systèmes d'exploitation	R. CHIGNOLI	2.50	Devoirs (1) IE (0,75) DS (0,75)
	M3102	Services réseaux	M. PERALDI	1.50	Séances (0,75) DS (0,75)
	M3103	Algorithmique avancée	D. PALLEZ	1.50	Devoirs(0,75) DS(0,75)
	M3104	Programmation Web côté serveur	E. ACUNDEGER	2.50	Devoirs(0,75) Devoirs(0,75) DS(1)
	M3105	Conception et programmation objet avancées	M. BLAY	2.50	Devoir1(0,75) Devoir2(0,75) DS(1)
	M3106C	Bases de données avancées	N. LE THANH	1.50	Devoirs (0,75) DS (0,75)
UE32		Culture scientifique, sociale et humaine avancées		12.00	
	M3201	Probabilités et statistiques	L. DONATI	2.50	Devoirs(0,5) IE (1) DS(1)
	M3202C	Modélisations mathématiques	O. PANTZ	1.50	Séances(0,75) Projet(0,75)
	M3203	Droit des technologies de l'information et de la communication (TIC)	M. FREUNDLICH	1.50	Séances(0,75) DS(0,75)
	M3204	Gestion des systèmes d'information	N. FENEON	2.50	Devoirs (0,75) , Devoirs (0,75) , DS (1)
	M3205	Expression-Communication - Communication professionnelle	S. SARMIENTO	1.50	Soutenance (0,25) Devoirs (0,5), IE(0,25), DS (0,5)
	M3206	Collaborer en anglais	C. CHAGNON	2.50	Devoirs (1) Devoirs(0,5) DS (1)
UE33		Méthodologie et Projets		6.00	
	M3301	Méthodologie de la production d'applications	M. BLAY	3.00	Projet(1,5) Devoirs(0,5) DS(1)
	M3302	Projet et Méthodologie Orientés Métier - Mise en œuvre	G. REY	2.00	Projet (1) Projet (1)
	M3303	PPP 3 - Projets et Méthodologies	S. SARMIENTO	1.00	Soutenance(0,5) Rapport(0,5)
<b>Total</b>				<b>30</b>	

## Semestre 4 DUT Informatique - FORMATION TRADITIONNELLE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nature des épreuves (coefficient)
UE41		Compléments d'informatique		10.00	
	M4101C	Administration système et réseau	M. PERALDI	1.50	Séances (0,75) DS (0,75)
	M4102C	Programmation répartie	M. SYSKA	1.50	Devoirs (0,75) DS (0,75)
	M4103C	Programmation Web - client riche	E. ACUNDEGER	1.50	Devoirs (0,75) DS (0,75)
	M4104C	Conception et développement d'applications mobiles	R. LECAT	1.50	Devoirs (0,75) soutenance (0,75)
	M4105C	Compléments d'algorithmique	M. SYSKA	1.50	Devoirs (0,75) DS (0,75)
	M4106	Projet et Méthodologie Orientés Métier - Finalisation	G. REY	2.50	Projet (0,75) Projet (0,75) Projet (1)
UE42		Compléments de culture scientifique, sociale et humaine		8.00	
	M4201/2C	Module au choix* : Management des systèmes d'information	N. FENEON	4.00	Devoirs (1) DS (1)
		Module au choix* : Ateliers de création d'entreprise	N. FENEON		Devoirs (1) DS (1)
		Module au choix* : Recherche Opérationnelle	O. PANTZ		IE(1) DS(1)
		Module au choix* : Compléments de mathématiques pour l'Ingénieur	L. DONATI		IE(1) IE(1)
	M4203	Expression-communication - Communiquer dans les organisations	D. PORTUGAIS	2.00	Soutenance (1) Devoirs (01)
M4204	Travailler en anglais	C. CHAGNON	2.00	Devoirs (1,25) DS (0,75)	
UE43		Mise en situation professionnelle		12.00	
	M4301	Stage professionnel	E. ACUNDEGER	12.00	Entreprise(4), Rapport(4), Soutenance(4)
<b>Total</b>				<b>30</b>	

\* 2 modules à choisir parmi 4

## Semestre 1 DUT Informatique - ALTERNANCE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nature des épreuves (coefficient)
UE11		Bases de l'informatique		17.00	
	M1101	Introduction aux systèmes informatiques	C. LIMONTA	3.50	Devoir (1,5) IE (0,5) DS (1,5)
	M1102	Introduction à l'algorithmique et à la programmation	C. DARTIGUES-PALLEZ	3.50	Devoir (1) IE (1) DS (1,5)
	M1103	Structures de données et algorithmique fondamentaux	C. DARTIGUES-PALLEZ	2.50	Devoir (1) IE (0,5) DS (1)
	M1104	Introduction aux bases de données	D. PALLEZ	3.50	Devoir1 (1) Devoir2 (1) DS (1,5)
	M1105	Conception de documents et d'interfaces numériques	J. BRUNEAU	2.50	Devoirs (0,5) Devoirs (1) IE (1)
	M1106	Projet et Méthodologie Orientés Métier - Découverte	O. PANTZ	1.50	Projet(0,75) Projet(0,75)
UE12		Bases de culture scientifique, sociale et humaine		13.00	
	M1201	Mathématiques discrètes	O. PANTZ	2.50	Devoir (0,5) IE (1) DS (1)
	M1202	Algèbre linéaire	O. PANTZ	2.00	IE (1) DS (1)
	M1203	Environnement économique	J. COURTOISIER	1.50	Devoirs (0,75) DS (0,75)
	M1204	Fonctionnement des organisations	J. COURTOISIER	2.50	Devoir1 (0,75) Devoir2 (0,75) DS (1)
	M1205	Expression-Communication - Fondamentaux de la communication	D. PORTUGAIS	2.00	Devoir1 (0,75) Devoir2 (0,75), IE(0,5), DS (0,5)
	M1206	Anglais et Informatique	A. KITCHING	1.50	Devoirs (0,75) DS (0,75)
	M1207	PPP - Connaître le monde professionnel	M. JACQ-LAGOUTIERE	1.00	Séance1(0,5) Séance2(0,5)
<b>Total</b>				<b>30</b>	

## Semestre 2 DUT Informatique - ALTERNANCE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nature des épreuves (coefficient)
UE21		Approfondissements en informatique		16.00	
	M2101	Architecture et programmation des mécanismes de base d'un système informatique	C. LIMONTA	1.50	Devoir(0,75) DS(0,75)
	M2102	Architecture des réseaux	J. BRUNEAU	1.50	Devoir(0,75) DS(0,75)
	M2103	Bases de la programmation orientée objet	C. CAILLOUET	3.50	Devoir (1) IE (1) DS (1,5)
	M2104	Bases de la conception orientée objet	M. BLAY	2.50	Devoir (0,75) Devoirs (0,75) DS (1)
	M2105	Introduction aux interfaces homme-machine (IHM)	P. RENEVIER	2.50	Devoirs (0,75) Devoirs (0,75) DS (1)
	M2106	Programmation et administration des bases de données	M. TORRE	2.50	Devoir(0,75) IE (0,75) DS (1)
	M2107	Projet et Méthodologie Orientés Métier - Description et planification de projet	O. PANTZ	2.00	Projet(1), Projet(1)
UE22		Approfondissements en culture scientifique sociale humaine		14.00	
	M2201	Graphes et langages	L. DONATI	2.50	Devoir (0,5) IE (1) DS (1)
	M2202	Analyse et méthodes numériques	O. PANTZ	2.00	IE (1) DS (1)
	M2203	Environnement comptable, financier, juridique et social	J. COURTOISIER	3.00	Devoir1 (0,75) Devoir2 (0,75) DS (1,5)
	M2204	Gestion de projet informatique	N. FENEON	1.50	Devoirs (0,75) DS (0,75)
	M2205	Expression-Communication - Communication, information et argumentation	D. PORTUGAIS	1.50	Devoir1 (0,75) Devoir2 (0,75), IE(0,5), DS (0,5)
	M2206	Communiquer en anglais	A. KITCHING	2.50	Devoirs (1) Devoirs (0,5) DS (1)
	M2207	PPP - Identifier ses compétences	M. JACQ-LAGOUTIERE	1.00	Séance1 (0,5) Séance2 (0,5)
<b>Total</b>				<b>30</b>	

## Semestre 3 DUT Informatique - ALTERNANCE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nature des épreuves (coefficient)
UE31		Informatique avancée		12.00	
	M3101	Principes des systèmes d'exploitation	M. SYSKA	2.50	Devoir(1) IE (0,75) DS (0,75)
	M3102	Services réseaux	J. BRUNEAU	1.50	Devoir(0,75) DS(0,75)
	M3103	Algorithmique avancée	D. PALLEZ	1.50	Devoir(0,75) DS(0,75)
	M3104	Programmation Web côté serveur	N. HOGIE	2.50	Devoir1(0,75) Devoir2(0,75) DS(1)
	M3105	Conception et programmation objet avancées	M. BLAY	2.50	Devoir1(0,75) Devoir2(0,75) DS(1)
	M3106C	Bases de données avancées	J. BRUNEAU	1.50	Devoir(0,75) DS (0,75)
UE32		Culture scientifique, sociale et humaine avancées		12.00	
	M3201	Probabilités et statistiques	N. STOLFI	2.50	Devoirs(0,5) IE (1) DS(1)
	M3202C	Modélisations mathématiques	O. PANTZ	1.50	Devoir(0,75) Projet(0,75)
	M3203	Droit des technologies de l'information et de la communication (TIC)	J. COURTOISIER	1.50	Devoir(0,75) DS(0,75)
	M3204	Gestion des systèmes d'information	N. FENEON	2.50	Devoirs (0,75) , Devoirs (0,75) , DS (1)
	M3205	Expression-Communication - Communication professionnelle	D. PORTUGAIS	1.50	Soutenance (0,5) Devoirs (0,5)
	M3206	Collaborer en anglais	A. KITCHING	2.50	Devoirs (1) Devoirs(0,5) DS (1)
UE33		Méthodologie et Projets		6.00	
	M3301	Méthodologie de la production d'applications	M. BLAY	3.00	Projet(1,5) Devoirs(0,5) DS(1)
	M3302	Projet et Méthodologie Orientés Métier - Mise en œuvre	O. PANTZ	2.00	Projet(1) Projet(1)
	M3303	PPP - Préciser son projet et Méthodologies	M. JACQ-LAGOUTIERE	1.00	rapport (0,5) soutenance(0,5)
<b>Total</b>				<b>30</b>	

## Semestre 4 DUT Informatique - ALTERNANCE

UE	Module	Intitulé	Responsable module (à titre indicatif)	Coeff	Nature des épreuves (coefficient)
UE41		Compléments d'informatique		10.00	
	M4101C	Administration système et réseau	J. MOULIERAC	1.50	Devoirs(0,75) DS (0,75)
	M4102C	Programmation répartie	L. HOGIE	1.50	Devoirs(0,75) DS (0,75)
	M4103C	Programmation Web - client riche	N. HOGIE	1.50	Séance(0,75) DS (0,75)
	M4104C	Conception et développement d'applications mobiles	L. DONATI	1.50	Devoirs(0,75) Soutenance (0,75)
	M4105C	Compléments d'algorithmique	J. MOULIERAC	1.50	Devoirs(0,75) DS (0,75)
	M4106	Projet et Méthodologie Orientés Métier - Finalisation	O. PANTZ	2.50	Projet(1,25) Projet(1),Projet(0,25)
UE42		Compléments de culture scientifique, sociale et humaine		8.00	
	M4201C	Management des Systèmes d'Information	F. BOSSARD	2.00	Devoirs(1) DS(1)
	M4202C	Compléments de mathématiques	O. PANTZ	2.00	IE(1) DS(1)
	M4203	Expression-communication - Communiquer dans les organisations	D. PORTUGAIS	2.00	Soutenance (0,5) Devoirs (0,5)
	M4204	Travailler en anglais	A. KITCHING	2.00	Devors(1,25) DS(0,75)
UE43		Mise en situation professionnelle		12.00	
	M4301	Stage professionnel	N. LE THANH	12.00	Suivi(4) Rapport(4) Oral(4)
<b>Total</b>				<b>30</b>	