

Les Formations de demain

DUT INFORMATIQUE

EN ANNEE SPECIALE

>> CONDITIONS D'ADMISSION

- Vous êtes titulaire d'un BTS, DUT, L2 (4 premiers semestres validés) ou d'un niveau équivalent d'une discipline autre que l'Informatique
- Vous avez validé deux années de classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE) ou classe préparatoire intégrée
- Vous êtes titulaire d'un L3, M1, M2 d'une discipline autre qu'Informatique

>> LES OBJECTIFS

Les étudiants formés doivent être capables de participer à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de systèmes informatiques correspondant aux besoins des utilisateurs

>> ORGANISATION

En plus de la formation de base en Informatique, l'environnement des applications informatiques, et les matières d'enseignement général constituent des pôles importants.

La formation se déroule sur près de 1000 heures d'enseignement pendant l'année universitaire ; elle est suivie par 10 semaines de stage en entreprise.

>> DÉBOUCHÉS

Les titulaires du DUT sont appelés à être recrutés comme analystes-programmeurs, concepteurs et développeurs d'applications Informatiques / Web / Réseaux, gestionnaires de grands comptes réseaux/bases de données, technico-commerciaux ...

>> POURSUITE D'ÉTUDES

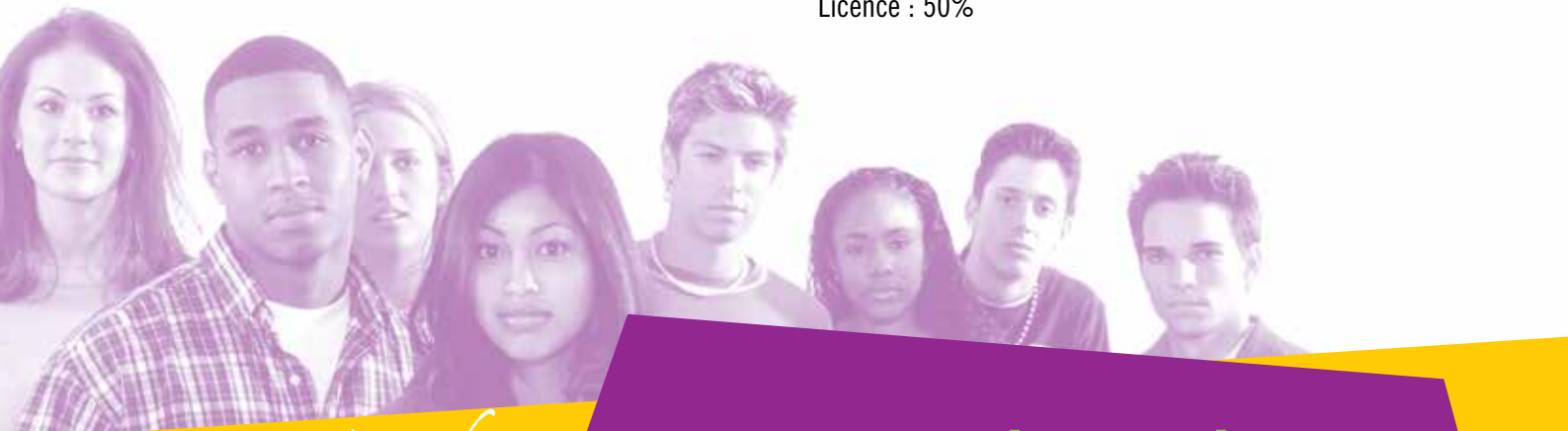
La poursuite d'études concerne la plupart des étudiants :

- en écoles d'ingénieurs (UTC, UTT, UTBM, Ecole des Mines, ENSIMAG, ...)
- en Licence professionnelle (notamment la LP Réseaux et Génie Informatique de l'IUT d'Amiens, en formation initiale ou en alternance)
- en Licence (L3) ou Master, ou IUP MIAGE

>> STATISTIQUES

(sur les 3 dernières années, pourcentages effectués parmi les étudiants régulièrement présents)

- Vie active : 10%
- Ecole d'ingénieurs : 40%
- Licence : 50%



INFORMATIQUE - En année spéciale

PROGRAMME DES ETUDES

SEMESTRE 1		coef.	UE	h.	UE heures
UE 11	Algorithmique	4,75	20	84	336
	Langage C	4,25		70	
	Prog. WEB - 1	2		38	
	Prog. Windows - 1	1,50		24	
	Introduction aux Bases de Données	3		48	
	Bases de Données	1,25		18	
	Introduction aux Systèmes informatiques	1		16	
	Réseau - 1	0,5		10	
Systèmes d'exploitation	0,75	28	460		
UE 12	Mathématiques - 1	3,5	10	32	124
	Economie	1,25		19,5	
	Gestion	1,25		19,5	
	Anglais	2		26	
	Expression et Communication	1,50		21	
	PPP	0,50		6	

Le programme, de 954 heures de formation allie enseignement Informatique (2/3 du volume horaire) et enseignement général.

Il est organisé autour de deux groupes de connaissances et compétences, répartis chacun sur les deux semestres de l'année.

Domaine informatique

- Outils et modèle du génie logiciel (procédures, analyse, ...)
- Bases de données (conception, normalisation, SQL, extension procédurale de SQL, NoSQL)
- Algorithmique et programmation (C, Pascal, Java, C#, ...)
- Programmation Web (PHP, CSS, XHTML, Javascript, ...)
- Architecture, systèmes et réseaux (Cisco, Linux, Windows, ...)

Domaine complémentaire

Mathématiques
Expression et communication
Langue
Gestion, Economie, Droit
Droit du numérique

SEMESTRE 2		coef.	UE	h.	UE heures
UE 21	Prog. Objet	4	11	94	292,50
	Prog. Windows - 2	1,25		40	
	Compléments de bases de données /	1		30	
	Prog. Web - 2	0,75		22,5	
	Production d'applications	0,25		8	
	Prog. Système	2		52	
	CISCO	1		24	
Réseaux - 2	0,75	22	494		
UE 21	Mathématiques - 2	2,75	9	52,5	201,50
	Mathématiques Numériques	1		24	
	Gestion	0,75		21	
	Economie d'entreprise	0,75		21	
	Droit	0,50		10,5	
	Droit TIC	0,50		10,5	
	Anglais	1,50		32	
	Expression et Communication	1,25		30	

UE 23	Stage en entreprise 10 semaines	8	10	TOTAL HEURES	954
	3 projets tuteurés	2			

>> PROCÉDURE DE RECRUTEMENT

Plateforme **eCandidat** de l'Université de Picardie Jules Verne

Campagne de recrutement à partir du 1^{er} Mars

Accès direct par INTERNET : www.iut-amiens.fr

rubrique Dossier de candidature

Tous courriers concernant les inscriptions sont à adresser à :

I.U.T AMIENS - Service Scolarité

Tél. 03 22 53 40 40

Avenue des Facultés - Le Bailly

80025 AMIENS CEDEX 1