

# 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

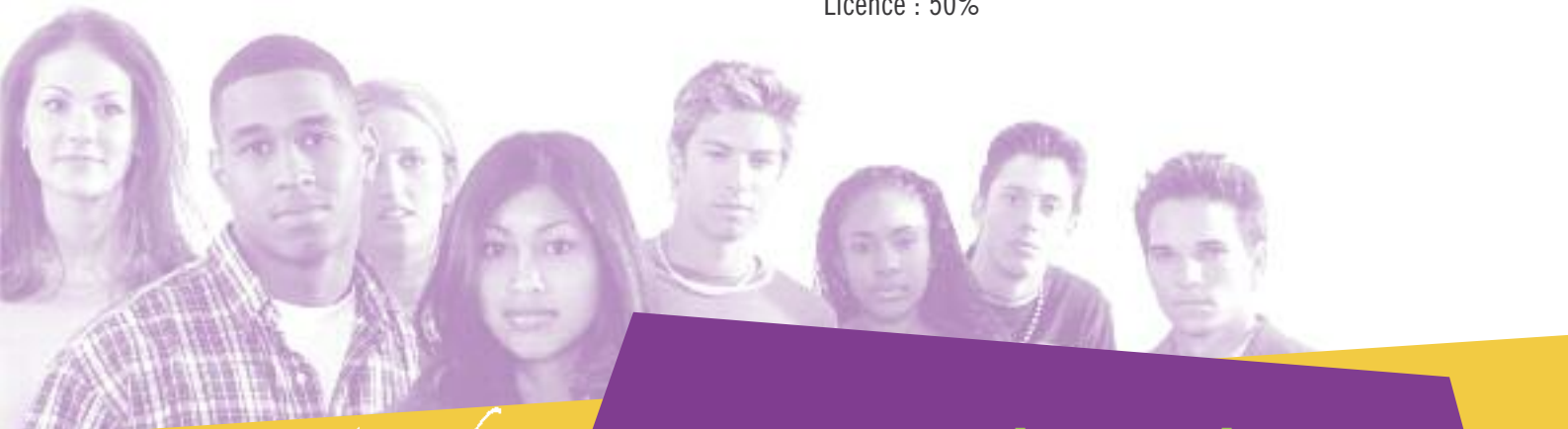
### >> STATISTIQUES

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

Vie active : 10%

Ecole d'ingénieurs : 40%

Licence : 50%



## PROGRAMME DES ETUDES

SEMESTRE 1		coef.	UE	h.	UE heures	
UE 11	Algorithmique	4,75	20	84	336	460
	Langage C	4,25		70		
	Prog. WEB - 1	2		38		
	Prog. Windows - 1	1,50		24		
	Introduction aux bases 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		
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		

SEMESTRE 2						
UE 21	Prog. Objet	4	11	94	292,50	494
	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		
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			

Le programme, de 957 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 (MS Access, MySQL)
- Algorithmique et programmation (C, Pascal, Java, VBA, Windev, ...)
- Programmation Web (PHP, CSS, XHTML, Javascript, ...)
- Architecture, systèmes et réseaux (Cisco, Linux, Windows, ...)

### Domaine complémentaire

Mathématiques  
Expression et communication  
Langue  
Gestion, Economie, Droit

### >> PROCÉDURE DE RECRUTEMENT :

demander et télécharger votre dossier de candidature :

- par INTERNET : [www.iut-amiens.fr](http://www.iut-amiens.fr)

rubrique "Demande de dossiers" du 20 janvier au 30 mai

Les décisions du jury d'admission sont visibles :

- par INTERNET : [www.iut-amiens.fr](http://www.iut-amiens.fr)

Tous courriers concernant  
les inscriptions sont à adresser à :

I.U.T AMIENS - Service Scolarité

Tél. 03 22 53 40 53

Avenue des Facultés - Le Bailly

80025 AMIENS CEDEX 1