

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, UTB)
- en Licence professionnelle (notamment la LP Réseaux et Génie Informatique de l'IUT d'Amiens, avec possibilité en alternance)
- en Licence (L3) ou Master, ou Miage

>> POURSUITE D'ÉTUDES

(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	4,5	20	84	330,5	454
	Langage C	4		71,5		
	Prog. WEB	2		39		
	Prog. Windows - 1	2		26		
	Introduction aux bases Données	3		48		
	Bases de Données	1,5		18		
	Introduction aux Systèmes informatiques	1		16		
Systèmes d'exploitation	2	28				
UE 12	Mathématiques - 1	3,5	10	39	123,5	
	Gestion / Economie	3		39		
	Anglais	2		26		
	Expression et Communication	1,5		19,5		

30

SEMESTRE 2						
UE 21	Prog. Objet	3,5	13	80	301	503
	Prog. Windows - 2	2		40		
	Compléments de bases de données / Prog. Web - (Côté serveur)	2,5		54		
	Production d'applications	0,5		8		
	Prog. Système	2,5		60		
	CISCO	1		24		
Réseaux	1	35				
UE 21	Mathématiques - 2	1,5	9	45	202	
	Mathématiques Numériques	1		24		
	Gestion	1		21		
	Economied'entreprise	1		21		
	Base du droit / Droit du travail	0,5		21		
	Anglais	1,5		32		
	PPP	0,5		6		
	Expression et Communication	2		32		

22

UE 23	Stage en entreprise 10 semaines	6	8	TOTAL HEURES	957
	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 (ACCESS, ...)

Algorithmique et programmation (C, Pascal, PHP, CSS, XHTML, JAVA, VB ...)

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

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

Les décisions du jury d'admission sont visibles :

- par INTERNET : 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