DUT Informatique

A PAUL SABATIER

Les formations DUT se déroulent sur 4 semestres et correspondent à 120 crédits européens (ECTS)

Outre les enseignements liés au coeur de compétences de la spécialité, l'étudiant choisit, au cours des semestres 3 et 4, des enseignements complémentaires lui permettant de préparer l'une des trois voies possibles :

-une insertion professionnelle comme technicien supérieur (Bac + 2)

-une poursuite d'études courtes en Licence Professionnelle

une poursuite d'études longues (Bac + 5) en licence et Master, IUP, écoles d'ingénieurs, écoles de commerce, écoles de gestion,... selon les spécialités

Objectif de la formation

Insertion professionnelle

L'insertion professionnelle des étudiants diplômés en informatique se fait essentiellement dans les services informatiques des entreprises industrielles, commerciales ou des administrations et les sociétés de service en informatique (SSII). Le métier d'informaticien est un métier de communication où le travail en équipe est la situation la plus fréquente. L'évolution de carrière est rapide, variée, très liée au potentiel et à la personnalité de chaque diplômé. Recrutés avec la qualification d'analyste-programmeur, ils pourront, à moyen terme, accéder à des fonctions d'ingénieur d'étude, chef de projet, administrateur de données...

Environ 20 % des titulaires du DUT entrent directement dans la vie active.

Poursuite d'études

L'obtention du DUT Informatique peut permettre sous certaines conditions la poursuite d'études supérieures en :

- L3 et master Informatique : 11 %

- L3 et master d'Ingénierie (IUP) : 52 %

- Licence professionnelle: 6 % - Ecoles d'ingénieurs : 20 %

- Autres: 11 %

IUT Paul Sabatier - Département : Informatique 133 B, Avenue de Rangueil - B.P. 67701

31077 TOULOUSE cedex 4

Secrétariat :

E-mail: info.contact@iut-tlse3.fr

Tél.: 05 62 25 87 73 Fax: 05 62 25 87 75

Site: http://portail.info.iut-tlse3.fr

Candidatures

Le dépôt de candidature au semestre 1 doit être effectué obligatoirement sur le site :

http://www.admission-postbac.fr du 20 janvier au 20 mars

Le nombre total d'admis au département est de 170 Les candidats admis se répartissent actuellement de la manière suivant le Bac obtenu :

- Bacs STG (ex STT): 6 %

- Bacs STI: 32 %

- Bacs S (toutes séries confondues): 54 %

- Bacs ES: 3 %

- Autres (Bacs Pro, étrangers, ...): 5 %

Le dépôt de candidature en Année Spéciale doit être effectué obligatoirement sur le site : http://www.iut-mpy.net

Particularités du département

- > Préparation du DUT en Année Spéciale, pour les étudiants possédant un niveau Bac +2. Cette formation permet, en s'appuyant sur les connaissances acquises antérieurement ou sur l'expérience professionnelle, d'obtenir le DUT en 1 an Dépôt de candidature sur le site : http://www.iut-mpy.net
- > Préparation du DUT en cours du soir (3 ans) dans le cadre de la formation continue de l'Institut de Promotion Supérieure du Travail

Site: http://www.ipst.fr

- > Licences professionnelles proposées par le département :
- Qualité du logiciel
- Sécurité des réseaux et des systèmes
- > Equipmeents :
- Laboratoire multimédia de langues, 120 postes étudiants, 9 serveurs d'application Unix et Windows, Accès Intranet et Internet

PROGRAMME ET ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

Enseignements regroupés en unités d'enseignement (UE) elles-mêmes divisées en modules

Semestre 1

Enseignement premier semestre

INFORMATIQUE (248h - 15 ECTS)

- Algorithmique et programmation
- Architecture, systèmes et réseaux
- Outils et modèles du Génie Logiciel

CONNAISSANCES ET COMPETENCES GENERALES (263h - 15 ECTS)

- Mathématiques
- Economie et gestion des organisations
- Langues, expression, communication
- PPPE

Semestre 2

Enseignement second semestre

INFORMATIQUE (248h - 15 ECTS)

- Algorithmique et programmation
- Architecture, systèmes et réseaux
- Outils et modèles du Génie Logiciel
- Projet tuteuré

CONNAISSANCES ET COMPETENCES GENERALES (263h - 15 ECTS)

- Mathématiques
- Economie et gestion des organisations
- Langues, expression, communication
- PPPE

Semestre 3

Enseignement 4eme semestre

Informatique (45h)

- Algorithmique et programmation
- Architecture, systèmes et réseaux
- Outils et modèles du Génie logiciel

Connaissances générales (135h)

- Mathématiques
- Gestion approfondie de l'entreprise
- Langues, expression, communication

Semestre 4

Enseignement 4eme semestre

Projet personnel et prof (0h)

Projet tutoré (150h)

Stage en entreprise (3h)