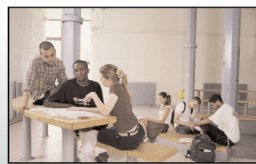




« Informatique »



Diplôme Bac + 2

Responsable(s) de la formation :

Présentation

Ce DUT est accessible en formation classique, en apprentissage ou en formation continue. La formation vise à apporter un enseignement concret et une situation professionnelle grâce à des projets tuteurés visant à développer l'autonomie et l'esprit d'initiative et à un stage en entreprise.

La formation académique est dispensée sur une période de 60 semaines pour les 2 années :

- En formation classique : le DUT est organisé en 4 semestres avec une rentrée en septembre et une rentrée en janvier. Cette rentrée de janvier permet à des jeunes ayant commencé un cursus qui ne leur conviendrait pas de commencer un DUT en janvier et ainsi de ne pas perdre 6 mois avant une réinscription.

L'horaire hebdomadaire est d'environ 30 heures de cours, de Travaux Dirigés ou de Travaux Pratiques. Elle est suivie d'un stage en entreprise d'une durée de 10 semaines, qui peut se faire à l'étranger sous certaines conditions. Dans le cadre d'un protocole d'échanges avec des établissements canadiens (CEGEPS), le département propose des stages au Québec. A noter que la présence est obligatoire et contrôlée.

- En Apprentissage : Les jeunes bacheliers sélectionnés par l'IUT sont ensuite recrutés par une entreprise selon ses propres critères. La formation se déroule sur 2 ans en alternance entre l'IUT et l'entreprise par périodes de 1 mois environ. L'étudiant peut ainsi approfondir en entreprise les notions acquises à l'IUT.

Contacts

IUT de Villetaneuse
www.iutv.univ-paris13.fr

Secrétariat bureau T 107 :
01 49 40 31 20 / 31 48
secriinfo@iutv.univ-paris13.fr

01 49 40 32 81 (apprentissage)
secrappi@iutv.univ-paris13.fr

01 49 40 31 19 (stage)
sylvie.cardoso@iutv.univ-paris13.fr

Formation Continue IUT :
tél.: 01 49 40 31 17
ceylan.hamon@iutv.univ-paris13.fr

Contact VAE - IUT de
Villetaneuse :
tél.: 01 49 40 31 54

Objectifs

L'objectif du DUT Informatique est de former des professionnels de l'informatique, compétents au plan technologique, capables également d'entretenir des rapports de travail avec les utilisateurs de l'informatique et les titulaires des différentes fonctions dans l'entreprise.

Conditions d'accès et d'inscription

- En filière classique, peuvent déposer une candidature : les élèves de terminale, les titulaires du baccalauréat (toutes séries) ou d'un diplôme équivalent. Procédure obligatoire sur Internet : www.admission-postbac.fr

- En apprentissage, peuvent déposer une candidature : les titulaires du baccalauréat (toutes séries) ou d'un diplôme équivalent. Admission après examen du dossier par l'IUT, suivi d'un test et d'un entretien de motivation.

www.univ-paris13.fr



« Informatique »



Diplôme Bac + 2

Durée des études

2 ans

Poursuite d'études

L'obtention du DUT informatique peut permettre, sous certaines conditions, la poursuite d'études supérieures en Licence d'Informatique, en Licence Professionnelle, en MIAGE (et certaines Ecoles d'Ingénieurs).

Débouchés

Les titulaires du DUT INFORMATIQUE peuvent accéder à des emplois dans :

- les services informatiques des entreprises industrielles, commerciales et des administrations,
- les entreprises de construction d'ordinateurs ou de matériels périphériques,
- les sociétés de services en ingénierie informatique.

Modalités de contrôle des connaissances

L'ensemble de la formation vise à lier la théorie et la pratique. Dans cette perspective, les enseignements sont assurés à la fois par des universitaires et des professionnels. Le contrôle des connaissances est continu, il détermine le passage de 1ère année en 2ème année et la délivrance du DUT.

www.univ-paris13.fr

Université Paris 13 - 99 Avenue Jean-Baptiste Clément - F 93430 Villetaneuse - Tél : 01 49 40 30 00

SCUIO-IP (Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle) - Tél : 01 49 40 40 11

2011 - 2012



« Informatique »

Programme

Semestres / 1 et 2

UE Informatique Système informatique : architecture matérielle du système informatique, systèmes d'exploitation des ordinateurs, réseaux, Outils et Modèles du Génie Logiciel (Merise, UML...), atelier de génie logiciel, utilisation de Système de Gestion de Base de Données, Programmation : méthodes de conception et pratique de la programmation, programmation objet, Programmation web (javascript, xhtml, css, php)

UE Connaissances et compétences générales

Mathématiques : Bases mathématiques pour l'informatique : logique, langages et automates, graphes ; Algèbre linéaire ; Analyse ; Modélisation ; Probabilités et statistiques ; Études de cas,

Économie et gestion des organisations : Activités des organisations et processus de gestion ; Systèmes d'informations économiques et financières ; Méthodes et outils d'aide à la décision ; Gestion des systèmes d'information,

Langues, expression et communication : Préparation au travail de groupe ; Préparation à la recherche d'emploi ; Réflexion sur le rôle de l'informatique dans le monde du travail et dans la société ; Acquisition de l'anglais de communication et langue de spécialité (anglais de l'informatique)

www.univ-paris13.fr

Université Paris 13 - 99 Avenue Jean-Baptiste Clément - F 93430 Villetaneuse - Tél : 01 49 40 30 00

SCUIO-IP (Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle) - Tél : 01 49 40 40 11

2011 - 2012



Bac + 2

DUT

« Informatique »

Programme

www.univ-paris13.fr

Université Paris 13 - 99 Avenue Jean-Baptiste Clément - F 93430 Villetaneuse - Tél : 01 49 40 30 00

SCUIO-IP (Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientatation et d'Insertion Professionnelle) - Tél : 01 49 40 40 11

2011 - 2012

