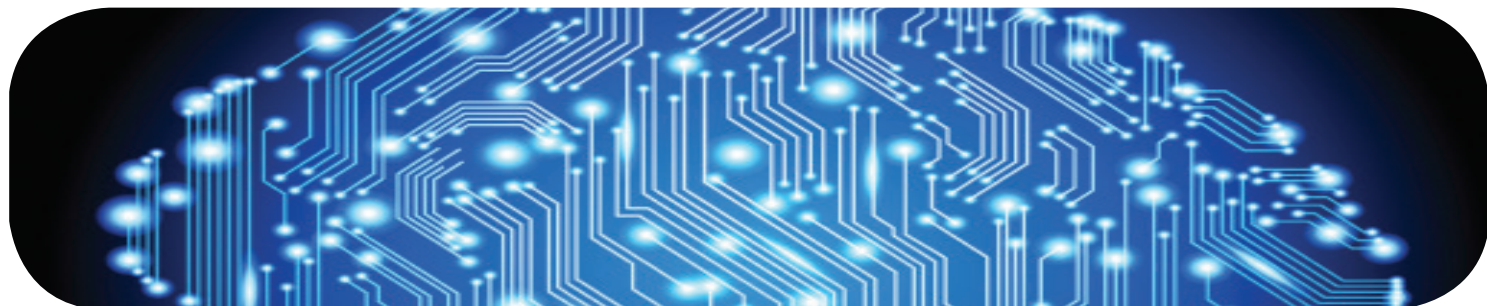


# DUT INFORMATIQUE



Le titulaire du Diplôme Universitaire de Technologie Informatique est un professionnel ayant une compétence technique large. Il est compétent sur le plan technologique, mais capable également d'entretenir des rapports de travail avec les utilisateurs de l'informatique et les titulaires des différentes fonctions dans l'entreprise.

## Organisation

- Durée de la formation : **2 ans** en 4 semestres (env. 1800h)
- Groupes de 26 étudiants maximum
- Présence aux enseignements obligatoire et contrôlée
- Enseignements dispensés par des enseignants et des professionnels du domaine
- Volume horaire hebdomadaire : environ 32 heures
- Projet tutoré
- Contrôle continu des connaissances

### En formation initiale :

- Stage de 10 semaines (possibilité de l'effectuer à l'étranger)

### En alternance la 2ème année :

en collaboration avec le CFA SUP 2000

- 15 jours en entreprise
- 15 jours à l'IUT



### En année spéciale :

- Formation en 1 an pour les titulaires d'un bac +2
- \* voir modalités sur notre site

Formation initiale,  
Formation en apprentissage  
la 2ème année  
ou en Année spéciale\* (1 an)

## Après le DUT ?

La formation en DUT Informatique lie la théorie et la pratique. Ceci permet à la fois les poursuites d'études ou l'insertion professionnelle immédiate, et facilite les perspectives de carrières.

### Quelques exemples après le DUT INFORMATIQUE :

#### L'insertion professionnelle dans :

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

#### La poursuite d'études

- Licences Professionnelles (Conception, développement, test de logiciels ou Concepteur et intégrateur Multimédias, etc...)
- Licences (L3) en Informatique, etc..., puis Master
- Écoles d'ingénieurs (Sup'Galilée, UTC, INSA, ENSEA, ENSI, ENSSAT, ENSIEE...) ou MIAGE

## Nous rejoindre

- Être **bachelier** des filières générales et technologiques (S ou STI2D option SIN)
- Se porter candidat via la plateforme PARCOURSUP

# Programme (120 ECTS)

## Informatique

### Systèmes informatiques

- Architecture des ordinateurs
- Systèmes d'exploitation
- Réseaux

### Outils et Méthodes du Génie Logiciel

- Modélisation avec UML
- Génie logiciel
- Utilisation de Systèmes de Gestion de Base de Données

### Programmation

- Méthodes de conception et pratique de la programmation
- Programmation objet
- Programmation web

### Projet

- Synthèse entre les aspects techniques et méthodologiques
- Travail en équipe

### OPTION

Les activités sportives et culturelles encadrées peuvent donner lieu à des bonifications.

## Connaissances et compétences générales

### Mathématiques

- Bases mathématiques pour l'informatique : langages et automates, graphes
- Algèbre linéaire
- Analyse
- Modélisation
- Probabilités et statistiques
- Etudes de cas

### Economie et gestion des organisations

- Activités des organisations et processus de gestion
- Économie
- Méthodes et outils d'aide à la décision
- Gestion des systèmes d'informations

### Langues, expression et communication

- Préparation au travail en 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)



## Nous contacter

### Formation initiale

01 49 40 31 20 / 31 48

[iutv-secrinfo@univ-paris13.fr](mailto:iutv-secrinfo@univ-paris13.fr)

### Apprentissage

01 49 40 32 81

[iutv-secrinfoapp@univ-paris13.fr](mailto:iutv-secrinfoapp@univ-paris13.fr)

### Centre des Relations Extérieures pour l'Insertion Professionnelle (CREIP)

01 49 40 39 07

[iutv-info-creip@univ-paris13.fr](mailto:iutv-info-creip@univ-paris13.fr)

[iutv.univ-paris13.fr](http://iutv.univ-paris13.fr)

## Nous rencontrer

**TRAIN** ligne H depuis la Gare du Nord (10mn), arrêt Epinay-Villetaneuse

**BUS** 361 ou 256

**TRAMWAY T8** terminus Villetaneuse Université

**TRAM T11 express** arrêt Villetaneuse Université

Université Paris 13

IUT de Villetaneuse

99 avenue Jean-Baptiste Clément

93430 VILLETANEUSE

