

# DUT INFORMATIQUE

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** DUT

**Domaine :** Sciences, Technologies, Santé

**Mention :** INFORMATIQUE

**Nature de la formation :** Diplôme

**Niveau d'étude visé :** BAC +2

**Composante :**

IUT de Villetaneuse

**Public cible :**

\* Demandeur d'emploi

\* Étudiant

\* Salarié - Profession libérale

**Formation continue**

**Formation initiale**

**Validation des Acquis de l'Expérience :** Oui

**Formation à distance :** Non

## Présentation

**L'offre de formation des IUT évolue : candidatez en B.U.T. sur Parcoursup !**

[En savoir + sur le nouveau diplôme des IUT](#)

**Bientôt, découvrez la fiche B.U.T. sur l'offre de formation.**

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.

## Objectifs

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

## Compétences visées

Les titulaires du DUT informatique sont capables de répondre aux besoins des entreprises en matière d'administration de réseaux, de conception et de réalisation de programmes, d'assistance technique, de gestion de bases de données...

## Organisation

La présence aux cours, Travaux Dirigés (TD), Travaux Pratiques (TP) est obligatoire et contrôlée.

Les enseignements sont dispensés sur une période de 60 semaines pour les 2 années (divisées en 4 semestres).

L'horaire hebdomadaire est d'environ 32 H de cours, TD ou TP soit environ 1800 heures pour les deux ans.

## Stage

Obligatoire (Obligatoire, 10 semaines minimum, période d'avril à juin)

## Stages et projets tutorés

Les projets tutorés visent à développer l'autonomie et l'esprit d'initiative.

Le stage en entreprise obligatoire d'une durée de 10 semaines assure une expérience professionnelle.

## EN BREF

**Durée :** 2 ans

**crédits ECTS :** 120

**Langue d'enseignement :** Français et anglais

**Capacité d'accueil :** La majorité des enseignements est effectuée en TD par groupe de 26 et en TP par groupe de 13

## INFOS PRATIQUES

**Candidature :**

Du 20 janvier 2022 au 29 mars 2022

**Lieu(x) de la formation :**  
Villetaneuse

## INTERNATIONAL

**Stage à l'étranger :** Optionnel (10 semaines minimum)

**Poursuite d'études à l'étranger :**

Possible.

## EN SAVOIR +

**Sites web :**

## Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances est continu, il détermine la validation des semestres.

## Programme

- DUT Informatique année 1
- DUT Informatique année 2

## Conditions d'admission

Les titulaires du baccalauréat (S, ES option Math, STI2D spécialité : Système d'Information et Numérique) peuvent déposer une candidature.

Accès possible par validation des acquis professionnels (V.A.P.).

## Modalités de candidature

Modalités d'inscription : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

Recrutement sur dossier via Parcoursup

## Candidature

Du 20 janvier 2022 au 29 mars 2022

## Droits de scolarité

Contribution Vie Étudiante et de Campus : 92 euros

Pour obtenir l'attestation CVEC, se connecter à

[www.messervices.etudiant.gouv.fr](http://www.messervices.etudiant.gouv.fr)

et avec votre compte à <https://cvec.etudiant.gouv.fr/>

Droits nationaux pour DUT, soit 170 euros

## Poursuite d'études

L'obtention du DUT Informatique peut permettre, sous certaines conditions, d'accéder sur titre ou sur concours :

### Sur le campus de Paris13 :

Licences Professionnelles, entre autres : Systèmes Informatiques et Logiciels, Concepteur et intégrateur Multimédias, Infographie Webdesigner (IUT Bobigny) ;

L3 Sciences, Technologies, Santé (mention informatique, mathématiques...) ;

Parcours en école d'ingénieur : Sup'Galilée (classique ou alternance).

### En dehors du campus :

L3 Informatique, Bio-informatique ou Informatique embarquée ;

Écoles d'ingénieurs (UTC, INSA, ENSEA, ENSI, ENSSAT ENSIEE...) ;

MIAGE (Sorbonne, Dauphine, Paris Descartes, Orsay, Créteil...)

Autres cursus : Management, École multimédias ou de graphisme, animation 3D, Licence Pro.

## Insertion professionnelle

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.

## Contact(s) administratif(s)

### Jean Christophe DUBACQ

Responsable du DUT Informatique

## Contact(s) administratif(s)

### Secrétariat du DUT Informatique

IUT de Villetaneuse, 99 Avenue J.-B. Clément

Bureau T107

93430 Villetaneuse

Tel. 01 49 40 31 20 / 31 48

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

## Contact(s) administratif(s)

### Service Formation Continue et VAE (IUT de Villetaneuse)

Couloir P100 de l'IUT de Villetaneuse

Tel. 01 49 40 32 82 / 31 17 / 33 37

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

[Site web du Centre de Formation Continue de l'IUT de Villetaneuse](#)

## Contact(s) administratif(s)

### Service Valorisation, Orientation et Insertion professionnelle de l'Étudiant (Campus de Villetaneuse)

Tel. 01 49 40 40 11

 [gestion.voie@univ-paris13.fr](mailto:gestion.voie@univ-paris13.fr)

[Site Internet du VOIE](#)

### Programme

- 1ère année INFO
  - Semestre 1
    - Semestre 1 UE 1
      - Introduction aux systèmes informatiques
      - Introduction à l'algorithmique et programmation
      - Structure de données et algorithmiques fondamentaux
      - Introduction aux bases de données
      - Conception documents et interface numérique
      - Projet tutoré - Découverte
  
    - Semestre 1 UE 2
      - Mathématiques discrètes
      - Algèbre linéaire
      - Environnement économique
      - Fonctionnement des organisations
      - Expression communication - Fondamentaux de la communication
      - Anglais et informatique
      - PPP. Connaître le monde professionnel
  
  - Semestre 2
    - Semestre 2 SPORT
    - Semestre 2 UE 1
      - Archi. et prog. des mécanismes de base d'un système info
      - Architecture des réseaux
      - Bases de la programmation orientée objet
      - Bases de la conception orientée objet
      - Introduction aux interfaces homme-machine
      - Programmation et administration Bases de Données
      - Projet tutoré. Description et planification de projet
  
    - Semestre 2 UE 2
      - Graphes et langages
      - Analyse et méthodes numériques
      - Environnement comptable, financier, juridique et social
      - Gestion projet informatique
      - Expression communication : Comm information et argumentation
      - Communiquer en anglais
      - PPP. Identifier ses compétences

#### EN BREF

**crédits ECTS : 60**

**Capacité d'accueil : 0**

## DUT Informatique année 2

### Programme

- 2ème année INFO
  - Semestre 3
    - Semestre 3 UE 1
      - Principes des systèmes d'exploitation
      - Services réseaux
      - Algorithmique avancée
      - Programmation web coté serveur
      - Conception et programmation objet avancées
      - Bases de données avancées
  
    - Semestre 3 UE 2
      - Probabilités et statistiques
      - Modélisations mathématiques
      - Droit des Technologies de l'information et communication
      - Gestion des systèmes d'information
      - Expression communication - communication professionnelle
      - Collaborer en anglais
  
  - Semestre 4
    - Semestre 4 SPORT
    - Semestre 4 UE 1
    - Semestre 4 UE 2

#### EN BREF

**crédits ECTS : 60**

**Capacité d'accueil : 0**