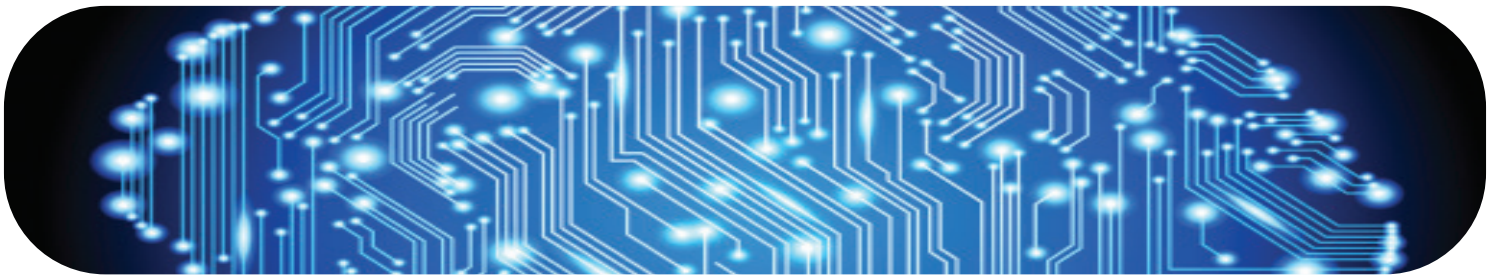
IUT Villetaneuse
Université Sorbonne Paris Nord

UNIVERSITÉ SORBONNE PARIS NORD

B.U.T
INFORMATIQUE



Le ou la titulaire du Bachelor Universitaire de Technologie Informatique est un professionnel ayant une compétence technique large. Si vous êtes intéressé.e.s par les métiers de développeur, concepteur-développeur d'applications (mobile, web, IOT, jeux vidéo, intelligence artificielle...), devOps en big data mais également par les métiers de testeur et de tech lead ou d'assistant chef de projet, alors notre formation vous permettra d'acquérir un socle de connaissances scientifiques et technologiques et d'intégrer le milieu professionnel des passionnés de l'informatique.

1 parcours possible dès la 2e année en formation initiale ou en apprentissage :

« Réalisation d'applications : Conception, Développement, Validation »

Atouts de la formation

- Durée de la formation : **3 ans** en 6 semestres (env. 2 000 heures)
- Groupes de 28 étudiants
- Présence aux enseignements obligatoire et contrôlée
- Enseignements dispensés par des enseignants et des professionnels du domaine
- Volume horaire hebdomadaire : environ 32 heures
- 600 h de projets tutorés (SAÉ)
- Contrôle continu des connaissances

En formation initiale :

- Stages de 22 à 26 semaines :
  8 - 10 semaine en 2ème annéee
  14 - 16 semaines en 3ème année
  (possibilité de les effectuer à l'étranger)

En alternance dès la 2e année :
en collaboration avec le CFA SUPALIA

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

supalia
Oser le talent

Après le B.U.T ?

Par ses enseignements sous forme de TD ou de TP et grâce aux stages en entreprise, la formation en B.U.T Informatique vous permet à la fois des poursuites d'études diversifiées ou une insertion professionnelle.

Quelques exemples après le B.U.T INFORMATIQUE :

L'insertion professionnelle dans :

- Les sociétés de services en ingénierie informatique
- Les services informatiques des entreprises industrielles, commerciales et des administrations
- Les start-ups et les entreprises liées à l'intelligence artificielle et au numérique

La poursuite d'études

- Écoles d'ingénieurs (Sup'Galilée, UTC, CNAM, INSA, ENSEA, ENSI, ENSSAT, ENSIIE, Polytech...)
- Master (Informatique, Cybersécurité, IA, Miage)

Nous rejoindre

- Bachelier Technologique : STI2D
- Bachelier Général avec au moins une option : Mathématiques, NSI, Sciences de l'ingénieur
- Se porter candidat via la plateforme PARCOURSUP

UNIVERSITÉ SORBONNE PARIS NORD MEMBRE :

CAMPUS CONDORCET PARIS-AUBERVILLIERS | ASPC Alliance Sorbonne Paris Cité

Programme (180 ECTS)

À partir de la 2e année, les étudiant.e.s suivent le parcours suivant :
« Réalisation d'applications : Conception, Développement, Validation »

Des spécialisations sont possibles : « Développement avancé d'applications » ou « Informatique appliquée à la gestion » ou « Informatique et intelligence artificielle »

Cette formation vise à développer six compétences essentielles pour l'étudiant :

- Réaliser un développement d'application
- Optimiser des applications informatiques
- Administrer des systèmes informatiques communicants complexes
- Gérer des données de l'information
- Conduire un projet
- Collaborer au sein d'une équipe informatique

Le programme académique est pluridisciplinaire et les thèmes abordés sont :

Informatique

- Algorithmique, programmation, langages de programmation
- Architecture matérielle, réseaux, web, internet, systèmes d'exploitation, mobilité
- Systèmes de gestion de bases de données
- Analyse, conception et développement d'applications

Connaissances et compétences générales

- Mathématiques
- Communication, Gestion de projet
- Droit
- Anglais
- Économie
- Gestion des organisations
- Projet Personnel et Professionnel (PPP)

Les Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAÉ) permettent l'évaluation en situation des compétences. L'enjeu est ainsi multiple :

- Participer au développement des compétences
- Soutenir l'apprentissage et la maîtrise des ressources
- Intégrer l'auto-évaluation
- Permettre une individualisation des apprentissages

Document non contractuel -février 2025



Nous contacter

Formation initiale
01 49 40 31 20 / 31 48
iutv-secrinfo@univ-paris13.fr

Apprentissage
01 49 40 32 81
iutv-secrinfoapp@univ-paris13.fr

Pôle des Relations Extérieures
01 49 40 39 07
iutv-relations-exterieures@univ-paris13.fr

iutv.univ-paris13.fr

Nous rencontrer

TRAIN ligne H depuis la Gare du Nord (10 mn), arrêt Epinay-Villetaneuse
BUS 361 ou 256
TRAMWAY T8 terminus Villetaneuse Université
TRAM T11 express arrêt Villetaneuse Université

Université Sorbonne Paris Nord
IUT de Villetaneuse
99 avenue Jean-Baptiste Clément
93430 VILLETANEUSE

