

B.U.T PASSERELLE

Technologie de l'Information



Le ou la titulaire d'une deuxième année de **Bachelor Universitaire de Technologie de l'Information** possède 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...) ou par les Big Data et l'intelligence artificielle alors notre formation vous permettra d'acquérir un socle de connaissances scientifiques et technologiques solide nécessaire pour poursuivre votre formation vers ces domaines d'activité.

Objectifs

Formation initiale
Formation continue

- Compléter et/ou renforcer sa formation informatique
- Se réorienter vers l'informatique ou l'analyse de données

Après le B.U.T Passerelle?

Atout de la formation

- Durée de la formation : **1 an** (env. 800h sur 34 semaines)
- Groupes de 28 étudiants maximum
- Présence aux enseignements obligatoire et contrôlée
- Enseignements dispensés par des enseignants et des professionnels du domaine
- Volume horaire hebdomadaire : environ 35 heures
- 100h de Projets tutorés (SAE)
- Contrôle continu des connaissances
- Stage de 10 à 12 semaines en entreprise

La formation en B.U.T Passerelle lie la théorie et la pratique. Ceci permet à la fois l'insertion professionnelle et les poursuites d'études, et facilite les perspectives de carrières.

A l'issue du B.U.T 2 passerelle, le diplôme du DUT est délivré et permet :

Une poursuite d'étude en :

- B.U.T 3 Informatique
- B.U.T 3 Science des données
- Licence Professionnelle
- École d'ingénieur

Une insertion professionnelle dans des :

- Sociétés de services en ingénierie informatique
- Services informatiques d'entreprises industrielles, commerciales ou d'administrations
- Entreprises de construction d'ordinateurs ou de matériels périphériques

Admission

- Détenir un Bac scientifique (S ou STI2D)
- Détenir 60 ects et avoir suivi deux années d'études supérieures
- Sélection sur dossier puis entretien de motivation
- Se porter candidat via la plateforme [ecandidat](https://ecandidat.univ-paris13.fr)

iutv.univ-paris13.fr/but-passerelle-technologie-information/

Programme

Cette formation vise à développer cinq 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

Le programme académique est pluridisciplinaire et les thèmes abordés sont :

Informatique :

- Programmation, langages de programmation
- Architecture matérielle, Réseaux, web
- Système de gestion de bases de données
- Analyse, conception et développement d'applications
- Mathématiques et Informatique décisionnelles

Connaissances et compétences générales :

- Communication, Gestion de projet
- Droit et économie
- Anglais
- 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

Nous contacter

Secrétariat pédagogique

01 49 40 31 17

passerelle-infosd@univ-paris13.fr

Responsable pédagogique

Linda EL ALAOUI

01 49 40 31 34



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

