

BACHELOR
UNIVER
SITAIRE DE
TECHNO
LOGIE
SCIENCE
DES
DONNEES

IUT de PARIS
rives de seine

PARCOURS : EXPLORATION ET MODÉLISATION STATISTIQUE

PARCOURS : VISUALISATION, CONCEPTION D'OUTILS DÉCISIONNELS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) Science des Données forme des professionnels compétents :

- dans le recueil, le traitement et l'analyse statistique des données
- dans la mise en oeuvre de tout ou partie du processus décisionnel, ayant notamment la capacité à automatiser différentes étapes d'une solution dédiée.

Une spécialisation est proposée à partir de la 2^{ème} année :

- en exploration et modélisation statistique (EMS), notamment en machine learning ;
- en visualisation, conception d'outils décisionnels (VCOD), notamment en big data

UN CURSUS INTÉGRÉ DE 3 ANS

1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	3 ^{ème} année
Formation initiale (100% cours)	Alternance sur 2 ans*	
	Cours + stage de 12 semaines	Alternance sur 1 an*

* 1 semaine en entreprise, 1 semaine en cours de septembre à avril puis à temps plein de mai à septembre

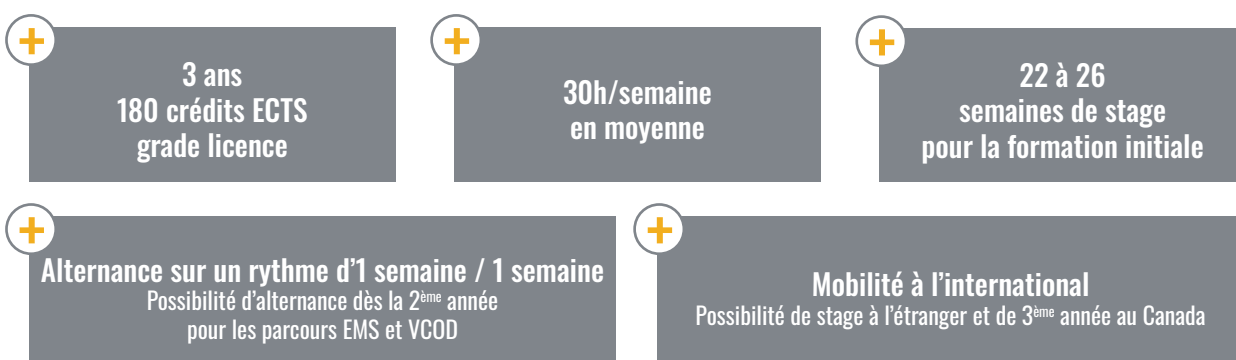
LES + DU B.U.T.



LA PÉDAGOGIE À L'IUT

Le B.U.T. repose sur une pédagogie innovante fondée sur l'**approche par compétences**. En lien constant avec le milieu socio-économique, l'étudiant acquiert un **savoir universitaire et académique** riche, mobilisé dans le cadre de **misés en situation professionnelle** réelles ou fictives au prisme des compétences ciblées. À cela, s'ajoute l'adoption d'une démarche autoréflexive appelée **démarche portfolio**.

ORGANISATION DE LA FORMATION



APRÈS LE B.U.T.

La finalité de professionnalisation du Bachelor Universitaire de Technologie Science des Données permet d'envisager une insertion professionnelle immédiate dans les métiers suivants : Data Analyst, Data Scientist, Data Manager, Data Engineer, Analyste Reporting et Pilotage...

Il offre aussi la possibilité d'une poursuite d'études en master ou en école spécialisée.

COMMENT

REJOINDRE L'IUT ?

Le B.U.T. Science des Données est une formation publique, sélective et accessible en 1^{ère} année à des bacheliers issus des filières générale et technologique ou d'étudiants en réorientation.

Le recrutement s'effectue sur dossier, complété éventuellement d'un entretien.

Pour candidater en 1^{ère} année de B.U.T.,
une solution unique :  **parcoursup**

SCANNEZ-MOI
POUR PLUS D'INFOS !



L'IUT, UNE EXPÉRIENCE ÉTUDIANTE

Composante d'Université Paris Cité, l'IUT de Paris - Rives de Seine propose toutes les infrastructures propices à un environnement de travail favorable et épanouissant (un plateau technique performant, une bibliothèque, un espace coworking, des salles de pédagogie active, un tiers lieu, un jardin partagé...) ainsi qu'une vie étudiante animée et engagée avec ses associations étudiantes.

département Science des Données
secretariat-sd.iutparis-seine@u-paris.fr
tél. : +33 (0)1 76 53 48 23

143 avenue de Versailles, Paris 16
iutparis-seine.u-paris.fr

IUT de PARIS
rives de seine

