centre d'information et d'orientation Talence-Mérignac Académie Bordeaux

LES CENTRES D'INFORMATION & D'ORIENTATION vous informent

ORIENTATION APRÈS LE BACCALAURÉAT

Orient' Express

N° 6 - Janvier 2022

FORMATIONS… PROCÉDURES… AGENDA… MÉTIERS… EMPLOI…

@ Newsletter de l'orientation post bac

FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES

Spécial BUT

Je m'informe

SOMMAIRE

1. B.U.T. : en bref
2. L'organisation des études
3. Le BUT un diplôme professionnel
4. L'apprentissage
5. Le BUT à l'international
6. Différences B.T.S. / B.U.T.
7. Bien s'informer pour bien s'orienter
8. Les BUT en Nouvelle Aquitaine
9. Soumettre sa candidature
10. Entrer à l'IUT : les codes pour booster ton dossier
Annexe 1. Liste des B.U.T.
Annexe 2. Portes ouvertes I.U.T.

1. BUT : en bref

B.U.T : Bachelor Universitaire de Technologie

Le BUT est une formation **professionnalisante** d'une durée de **3 ans**, offrant un diplôme reconnu au grade **Licence** (c'est-à-dire au niveau **BAC+3**) sur le plan **National**, qui se prépare dans un **I.U.T** (*Institut Universitaire de Technologie*). Les I.U.T se situent souvent dans les locaux d'une université.
Le B.U.T est une **formation SELECTIVE**. Une promotion comporte environ une centaine d'étudiants.
Il est orienté vers l'**insertion professionnelle** des étudiants et propose aussi une solide formation théorique qui permet la **poursuite d'études** au niveau Master dans une grande école (commerce, ingénieur, journalisme, etc.) ou à l'université.

Durée = 3 ans

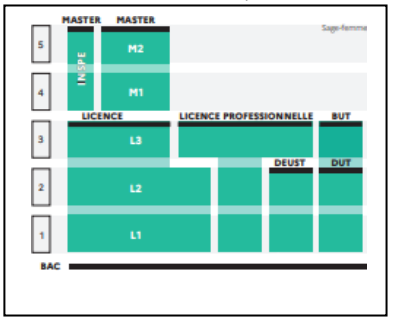
Le B.U.T. se prépare dans un **I.U.T.**
I.U.T. = **Institut Universitaire de Technologie**

Tous les **BUT**, qu'ils se préparent sous statut étudiant ou en alternance (contrat d'apprentissage), sont sur **Parcoursup**.

Le BUT peut se préparer en **alternance** sous contrat de travail (contrat d'apprentissage).

2. L'organisation des études

La formation jusqu'à l'obtention du B.U.T s'organise en **6 semestres**.
La première année est généraliste, commune sur le plan national et petit à petit, les étudiants choisissent des options qui leur permettent de se spécialiser.
Les options proposées varient en fonction des régions pour être au plus proches des réalités sociales et économiques du terrain.



Les étudiants doivent valider **180 crédits européens** pour obtenir leur diplôme :

- Soit **30 crédits par semestre**.
- Ces différents crédits sont répartis entre les différents enseignements du B.U.T choisi.
- En validant 120 crédits, les étudiants pourront obtenir un diplôme intermédiaire de niveau BAC+2 qu'on appelle le **D.U.T** (*Diplôme Universitaire de Technologie*).
- La formation du B.U.T suit **le schéma L.M.D** (*Licence* → *Master* → *Doctorat*) propre à l'Université, ce qui facilite les passerelles vers celle-ci.

Le volume horaire total est de **35 à 40h par semaine**.
Les cours sont partagés entre **CM** (*Cours Magistraux* assurés en amphithéâtre par des enseignants-chercheurs à l'Université) ; **TD** (*Travaux Dirigés* en petit groupe qui ont souvent pour but de préparer les étudiants aux examens) et **TP** (*Travaux Pratiques* souvent animés par des professionnels du secteur étudié).
A cela s'ajoutent les révisions courantes ainsi que des **projets tutorés** que les étudiants doivent préparer en groupe et des **DM** (*Devoirs Maison*) qui seront **notés** et pris en compte dans la validation du semestre.
Le B.U.T offre donc aux étudiants la possibilité de profiter de **l'environnement universitaire** tout en profitant d'une **formation plus encadrante**.

Présentation en image de l'environnement du B.U.T, exemple de l'I.U.T de Bordeaux : Découvrez l'IUT de Bordeaux ! - IUT de Bordeaux (u-bordeaux.fr)

3. Le BUT un diplôme professionnel

Le BUT est une formation professionnalisante par son organisation :

- Des travaux pratiques assurés par des professionnels du secteur
- Une grande partie du temps de la formation attribuée à la réalisation de projets tutorés concernant des situations professionnelles
- 22 à 26 semaines de stage en entreprise
- La possibilité de partir un semestre ou un an à l'étranger
- Ou de suivre la formation en alternance

4. L'apprentissage

L'apprentissage est une modalité de formation en **alternance**, associant une formation pratique chez un employeur et une formation théorique dispensée dans un **centre de formation d'apprentis (CFA)**, dans un **lycée** ou dans un **IUT**, ou encore dans d'autres établissements publics ou privés (écoles d'ingénieurs, de commerce, universités, etc.).

L'apprenti est à la fois **salarié** auprès d'un employeur et **apprenti étudiant des métiers**. Il a les mêmes droits et il est soumis aux mêmes obligations que tous les salariés. Il est lié à l'employeur par un **contrat d'apprentissage** et perçoit une **rémunération** qui est fixée proportionnellement au SMIC en fonction de l'âge et du diplôme préparé.

Les conditions à remplir pour suivre une formation en apprentissage :

- avoir une place dans une formation,
- **avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur**.

L'une des conditions à remplir pour suivre une formation en apprentissage étant de **trouver un employeur**, il est recommandé de **ne pas limiter ses vœux à des formations en apprentissage** mais de demander également les mêmes formations sous statut d'étudiant.

CONSULTER DES OFFRES D'ENTREPRISE (cliquez sur l'

À la fin de ce cours, vous saurez :
• Connaître les spécificités de la formation par apprentissage et du statut de l'apprenti, ses avantages et ses inconvénients
• Identifier les formations et métiers accessibles par apprentissage
• Comprendre comment un apprenti conjugue sa vie en entreprise et sa vie étudiants
• Trouver un contrat d'apprentissage
Cours : du 01/10/22 au 30/06/23
En savoir + : la formation par apprentissage

5. Le BUT à l'international

La majorité des I.U.T offrent la possibilité d'effectuer un semestre ou une année à l'étranger à partir de la deuxième année via le programme Erasmus + : https://info.erasmusplus.fr/
La loi autorise aussi qu'un des stages de la formation se déroule à l'étranger.

- ***A l'Université de Bordeaux :*** IUT de Bordeaux - Étudier à l'étranger en BUT (u-bordeaux.fr)
- ***Pour s'informer et préparer son départ à l'étranger :*** https://www.euroguidance-france.org/

6. Différences B.T.S/B.U.T

S'ils présentent des similitudes, le BTS/BTSA et le BUT se différencient sur certains points : lieux de formation, objectifs pédagogiques et organisation, modalités d'examen…

cidj.com #InfoJeunesse **BTS ou BUT, comment faire un choix ?** cliquez ici

l'Etudiant **BTS ou BUT, quelles différences et quelle filière courte choisir ?** cliquez ici

7. Bien s'informer pour bien s'orienter

LE KIOSQUE onisep

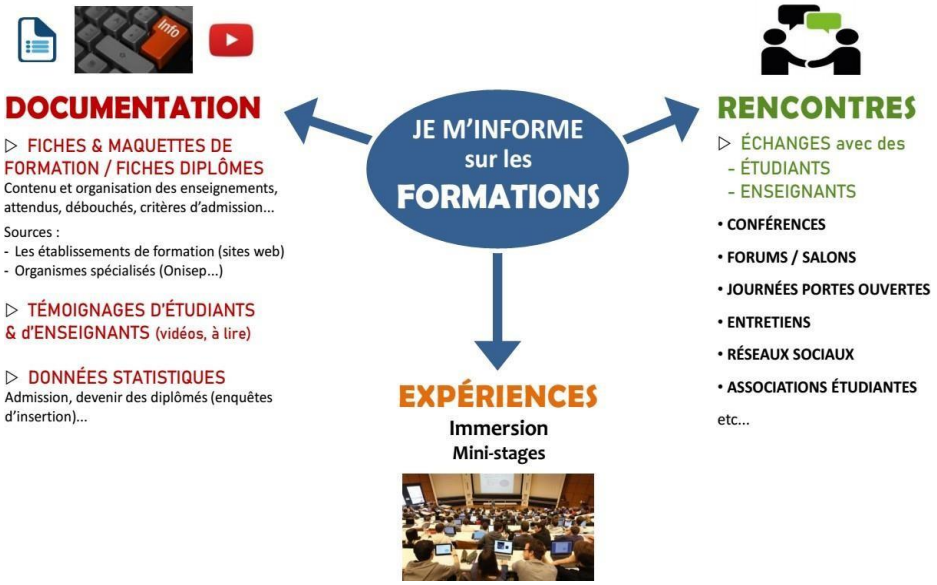
JOURNÉE PORTES OUVERTES

S'informer, c'est à la fois…

► **se documenter** via internet (Onisep, Parcoursup, sites des établissements…) et les publications papier de l'Onisep disponibles dans le KIOSQUE du CDI de votre lycée.

► **aller à la rencontre** des formations (Portes ouvertes, forums, salons…).

► **passer une journée**, dans la mesure du possible, dans une formation de son choix (immersion).



Vous trouverez ci-dessous des sources d'information pour vous aider dans ce travail d'information.

Source d'information ▷ **Onisep, CIDJ**

▸ **Les BUT** (Dossier Onisep)

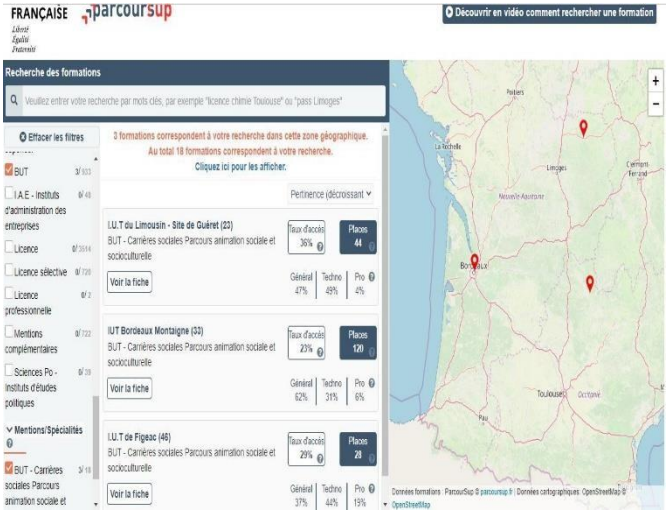
Admission / Durée des études / Organisation des études / Au programme / Validation des études / Diplôme / Professionnalisation / Et après ?

▸ **Fiches BUT**

▷ Fiches Onisep

▷ Fiches CIDJ

Source d'information ▷ **Plateforme Parcoursup** www.parcoursup.fr

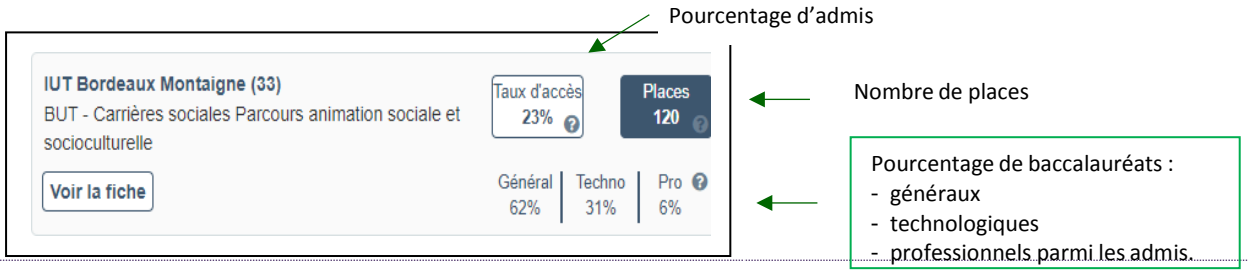


▸ 1 Dates des journées Portes ouvertes Contenus et organisation des enseignements / Attendus

▸ 2 Contenus et organisation des enseignements / Attendus

▸ 3 Éléments pris en compte pour l'examen du dossier

▸ 4 Nombre de vœux / Nombre d'admis



Sources d'information ▹ **Les établissements de formation (I.U.T.)**

- **Sites web des établissements**
  Pour trouver les établissements, vous pouvez utiliser le **moteur de recherche** des formations de Parcoursup (aussi bien pour les BUT préparés sous statut scolaire que les BUT préparés par la voie de l'apprentissage).

- Pour connaître les **dates de journées Portes ouvertes des IUT**, vous pouvez utiliser :
  - Parcoursup (voir ci-dessus 1)
  - Le site www.terminales2021-2022.fr en cliquant **ICI**

onisep
TERMINALES
2021/2022

Données statistiques sur l'admission en BUT

Où les trouver ?

- Sur **Parcoursup** : pour chaque formation, je clique sur « **Détails** » puis sur « **Contexte et chiffres** » 4 (voir ci-dessus)

8. Les BUT en Nouvelle Aquitaine

IUT de Bordeaux - Les parcours de B.U.T par sites géographiques (u-bordeaux.fr)

- Informations complémentaires sur le site Bordeaux – Bastide : IUT de Bordeaux - Site Bordeaux-Bastide (u-bordeaux.fr)
- Informations complémentaires sur le site d'Agen : IUT de Bordeaux - Site d'Agen (u-bordeaux.fr)
- Informations complémentaires sur le site de Périgueux : IUT de Bordeaux - Site de Périgueux (u-bordeaux.fr)
- Informations complémentaires sur le site de Gradignan : IUT de Bordeaux - Site de Gradignan (u-bordeaux.fr)

9. Soumettre sa candidature

Calendrier Parcoursup :

18 janvier > 8 mars > 6 avril 2023 - Je m'inscris pour formuler mes vœux et je finalise mon dossier

UNE CANDIDATURE EN DEUX TEMPS SPÉCIFIQUE AUX B.U.T !!!

L'examen de votre dossier Parcoursup permettra aux I.U.T de vous convoquer à des **épreuves de sélection**.

- Le plus souvent, un **entretien motivationnel**.
- Mais des **épreuves écrites** sont aussi possibles.

10. MOOC Entrer à l'IUT : les codes pour booster ton dossier

Pour accéder au cours, c'est ici : **https://bit.ly/2Dv1H2N**

A propos du cours

Pour monter un bon dossier de candidature en IUT, il faut du temps, de la réflexion, et de bons conseils… Nous vous proposons de booster votre dossier en suivant les 4 semaines de ce MOOC, à raison de 30 minutes par semaine.

À qui s'adresse ce cours ?

Notre MOOC est destiné à tous les candidats (Terminale, Bac+1) déjà décidés pour un IUT, et qui veulent valoriser au mieux leurs qualités et leur motivation ; mais aussi à ceux qui hésitent et se demandent si l'IUT est fait pour eux… et il sera également utile aux élèves de Première qui pensent déjà à l'IUT : car ce que vous faites aujourd'hui aura un impact demain, au moment de la constitution de votre dossier.
Nous-même enseignants en IUT, nous trions chaque année des centaines de dossiers pour sélectionner nos futurs étudiants. Nous voulons aujourd'hui éclaircir un peu les rouages de la boite noire de la sélection : vous ouvrir les coulisses, pour que vous puissiez comprendre de l'intérieur, et, le temps d'une vidéo, vous mettre à la place du recruteur, ou dans la peau d'un étudiant en IUT qui se souvient de la préparation de son dossier.

Comment se déroule le MOOC ?

Il a été pensé pour s'adapter à tous les besoins : on peut se contenter de 30 minutes par semaine, ou y passer plus de temps ; on peut regarder seulement les vidéos et faire ou non les activités et quizz proposés ; on peut s'en servir pour aller discuter sur les forums avec d'autres candidats, avec des étudiants déjà en IUT, voire poser des questions à des profs, qui font tous partie de notre équipe de modération.
En somme chacun peut faire son propre parcours dans le MOOC, et l'utiliser comme un coaching sur mesure ou comme une JPO géante.

ANNEXE 2 - Liste des B.U.T. Bachelor universitaire de technologie

ADMINISTRATION, GESTION, COMMERCE

- **Carrières Juridiques,** *3 parcours :*
  - Administration et justice
  - Patrimoine et finance
  - Entreprise et association

- **Gestion Administrative et Commerciale des Organisations,** *4 parcours :*
  - Management responsable de projet et des organisations
  - Management des fonctions supports
  - Management commercial et marketing omnicanal
  - Management des activités culturelles, artistiques, sportives et de tourisme

- **Gestion des Entreprises et des Administrations**, *4 parcours :*
  - Gestion comptable, fiscale et financière
  - Gestion, entreprenariat et management d'activités
  - Gestion et pilotage des ressources humaines
  - Contrôle de gestion et pilotage de la performance

- **Management Logistique et Transport (ex GLT) ,** *2 parcours :*
  - Management de la mobilité et de la supply chain connectées
  - Management de la mobilité et de la supply chain durables

- **Techniques de Commercialisation,** *5 parcours :*
  - Marketing digital, e-business et entreprenariat
  - Business international : achat et vente
  - Marketing et management du point de vente
  - Business, développement et management de la relation client
  - Stratégie de marque et événementiel

- **Statistique et informatique décisionnelle,** *2 parcours :*
  - Science des données : exploitation et modélisation statistique
  - Science des données : visualisation, conception d'outils décisionnels

COMMUNICATION ET MÉDIATION

- **Carrières Sociales**, *5 parcours :*
  - Animation sociale et socioculturelle
  - Assistance sociale
  - Education spécialisée
  - Coordination et gestion des établissements et services sanitaires et sociaux
  - Villes et territoires durables

- **Information - Communication**, *5 parcours* :
  - Communication des organisations
  - Information numérique dans les organisations
  - Journalisme
  - Métiers du livre et du patrimoine
  - Publicité

- **Métiers du Multimédia et de l'Internet, 3** *parcours* :
  - Stratégie de communication numérique et design d'expérience
  - Création numérique
  - Développement web et dispositifs interactifs

SCIENCES INDUSTRIELLES, MATÉRIAUX, CONTRÔLE

- **Génie Industriel et Maintenance,** *2 parcours :*
  - Ingénierie des systèmes pluritechniques
  - Management, méthodes, maintenance innovante

- **Génie Mécanique et Productique,** *5 parcours :*
  - Innovation pour l'industrie
  - Chargé d'affaires industrielles
  - Management de process industriel
  - Simulation numérique et réalité virtuelle
  - Conception et production durables

- **Mesures Physiques,** *3 parcours :*
  - Techniques d'instrumentation
  - Matériaux et contrôles physico-chimiques
  - Mesures et analyses environnementales

- **Packaging, Emballage et Conditionnement,** *2 parcours :*
  - Eco-conception et industrialisation
  - Eco-conception, homologation supply chain

- **Qualité, Logistique Industrielle et Organisation,** *4 parcours :*
  - Management de la production des biens et des services
  - Pilotage de la chaine logistique globale
  - Qualité et pilotage des systèmes de management intégrés
  - Accompagnement à la transformation numérique

- **Science et Génie des Matériaux,** *3 parcours*
  - Métiers du recyclage et de la revalorisation des matériaux
  - Métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits
  - Métiers de la caractérisation et de l'expertise des matériaux et des produits

CHIMIE, BIOLOGIE, PROCÉDÉS INDUSTRIELS

- **Chimie**, *4 parcours :*
  - Analyse, contrôle qualité, environnement
  - Synthèse
  - Chimie industrielle
  - Matériaux et produits formulés

- **Génie Biologique**, *5parcours :*
  - Agronomie
  - Biologie médicale et biotechnologie
  - Diététique et nutrition
  - Sciences de l'aliment et biotechnologie
  - Sciences de l'environnement et écothechnologies

- **Génie Chimique - Génie des Procédés,** *3 parcours :*
  - Contrôle, pilotage et optimisation des procédés
  - Conception des procédés et innovation technologique
  - Contrôle-qualité, environnement et sécurité des procédés

ÉLECTRONIQUE, AUTOMATIQUE, INFORMATIQUE

- **Génie Électrique et Informatique Industrielle,** *3 parcours :*
  - ▹ Electricité et maitrise de l'énergie
  - ▹ Automatisme et informatique industrielle
  - ▹ Electronique et systèmes embarqués

- **Informatique,** *4 parcours :*
  - ▹ Réalisation d'applications : conception, développement, validation
  - ▹ Déploiement d'applications communicantes et sécurisées
  - ▹ Administration, gestion et exploitation des données
  - ▹ Intégration d'applications et management du système d'information

- **Réseaux et Télécommunication,** *5 parcours :*
  - ▹ Cybersécurité
  - ▹ Réseaux opérateurs et multimédia
  - ▹ Internet des objets et mobilité
  - ▹ Pilotage de projets réseaux
  - ▹ Développement système et cloud

CONSTRUCTION, ÉNERGIE, SÉCURITÉ

- **Génie Civil - Construction Durable,** *4 parcours :*
  - ▹ Travaux bâtiment
  - ▹ Travaux publics
  - ▹ Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments
  - ▹ Bureaux d'études conception

- **Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques (ex GTE),** *4 parcours :*
  - ▹ Optimisation énergétique pour bâtiment et l'industrie
  - ▹ Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie
  - ▹ Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie
  - ▹ Exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie

- **Hygiène, Sécurité, Environnement,** *1 parcours :*
  - ▹ Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux

ANNEXE 3 – Portes ouvertes 2022 des IUT de l'académie de Bordeaux

IUT BORDEAUX MONTAIGNE • BUT Animation Sociale et Socioculturelle • BUT Communication des Organisations • BUT Information Numérique dans les Organisations • BUT Métiers du livre et du patrimoine • BUT Métiers du multimédia et de l'internet • BUT Publicité • BUT Villes et territoires durables	Non communiqué	
IUT de Bordeaux - Site de Bordeaux-Bastide • BUT Gestion administrative et commerciale des organisations • BUT Management de la logistique et des transports • BUT Techniques de Commercialisation • BUT Gestion des Entreprises et des Administrations • BUT Carrières Sociales	Samedi **4 Mars 2023**	9h-13h
IUT de Bordeaux - Site de Bordeaux-Gradignan • BUT Génie Civil-Construction durable • BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle • BUT Génie Mécanique et Productique • BUT Hygiène Sécurité Environnement • BUT Informatique • BUT Mesures Physiques • BUT Sciences Génie et Matériaux	Samedi **4 Mars 2023**	9h-13h
IUT de Bordeaux - Site d'Agen • BUT Gestion Administrative et Commerciale des Organisations • BUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation	Samedi **14 janvier 2023** Mercredi **1er mars 2023**	9h-13h 13h-18h
IUT de Bordeaux - Site de Périgueux • BUT Carrières sociales • BUT Génie Biologique • BUT Génie Chimique-Génie des Procédés • BUT Techniques de Commercialisation	Samedi **4 février 2023**	9h-13h
Site de PAU • BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétique (MT2E) • BUT Statistique et informatique décisionnelle	MT2E : Samedi **28 Janvier 2023** Mercredi **8 Février 2023** Science des données : Samedi **14 Janvier 2023** Samedi **28 Janvier 2023** Mercredi **8 février 2023** Samedi **4 Mars 2023**	 8h30-13h 13h30-17h 10h – 12h 8h30-13h 13h30 – 16h30 10h – 12h
Site de MONT DE MARSAN • BUT Génie biologique • BUT Réseaux et Télécommunications • BUT Science et génie des matériaux	Mercredi **1er février 2023** Samedi **25 février 2023**	9h-16h 9h-17h
IUT BAYONNE PAYS BASQUE **Campus de Bayonne (Nive)** • BUT Gestion des Entreprises et des Administrations • BUT Techniques de Commercialisation **Campus d'Anglet (Montaury)** • BUT Informatique • BUT Génie Industriel et Maintenance	Non communiqué	