Offre de formation <u>Secteur secondaire/industriel</u>

Bachelors universitaires de technologie (BUT)



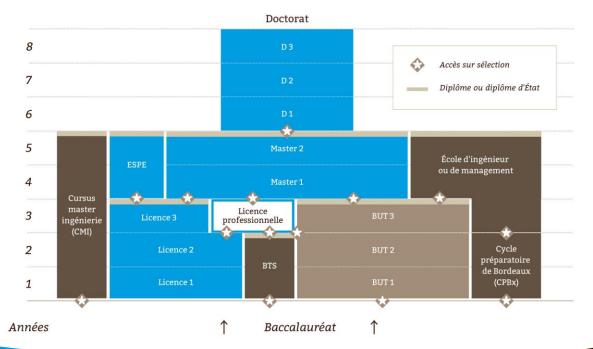
Vidéo introductive

https://youtu.be/OknLmHit6vU



Orientation: les choix

Le système de l'enseignement supérieur et de la recherche en France





L'Institut universitaire de technologie (IUT)

Une structure qui relie deux mondes





Secteur professionnel

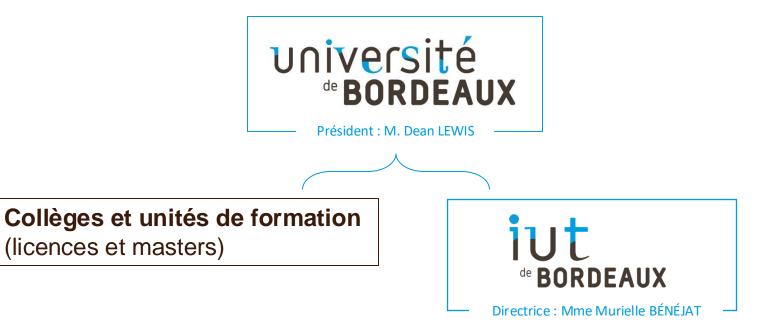
Un réseau national, un diplôme national :

- > 108 IUT en France
- > IUT de Bordeaux : 15 spécialités sur les 24 nationales
 - > 10 dans le secteur secondaire/industriel
 - > 5 dans le secteur tertiaire/services
 - > 38 parcours possibles





Une composante de l'université de Bordeaux





L'IUT de Bordeaux

4 sites de formation

Agen

Bordeaux-Bastide

Gradignan

Périgueux

- > 16 BUT
- > 6 Licences professionnelles
- > 10 Diplômes d'université
- 1 Diplôme d'État

Plus de 55 ans d'expertise!



16 départements de formation

Site de Bordeaux-Bastide : 3 départements

- Gestion des entreprises et des administrations (GEA)
- Management de la logistique et des transports (MLT)
- > Techniques de commercialisation (TC)

Site de Gradignan : 7 départements

- ➤ Génie civil Construction durable (GCCD)
- Génie électrique et informatique industrielle (GEII)
- Génie mécanique et productique (GMP)
- Hygiène sécurité environnement (HSE)
- Informatique (INFO)
- Mesures physiques (MP)
- Science et génie des matériaux (SGM)



Site de Périgueux : 4 départements

- Carrières sociales (CS)
- Génie biologique (GB)
- Génie chimique Génie des procédés (GCGP)
- > Techniques de commercialisation (TC)

Site d'Agen : 2 départements

- > Gestion administrative et commerciale des organisations (GACO)
- Qualité, logistique industrielle et organisation (QLIO)



2 diplômes visant l'insertion professionnelle











| Diplôme | Durée | Crédits ECTS | Diplôme d'accès | Niveau |
|--|------------------------|--------------|-----------------|----------|
| Bachelor universitaire de technologie (BUT) | 3 ans (6 semestres) | 180 | BAC | Niveau 6 |
| Licence professionnelle (LP) | 1 an (2 semestres) | 60 | BAC +2 | Niveau 6 |



Qui rencontre-t-on à l'IUT de Bordeaux ?

- Des étudiants : formation initiale / alternance
- Des enseignants permanents : enseignants et enseignants chercheurs
- Des enseignants vacataires : professionnels (15%)
- Des personnels BIATSS : administratifs et techniques



Les étudiants

- Bacs généraux
- Bacs technologiques (STI2D, STL, STMG...)
- ≈ 10% à 50% de bacs technologiques selon les spécialités de BUT
- ≥ 50% à 90% de bacs généraux selon les spécialités de BUT
- Des programmes nationaux pour faciliter l'accueil et l'insertion des bacs technologiques



10 BUT dans le secteur secondaire/industriel

| Site | Spécialité | Abrév. | Alternance | Contact |
|-----------|---|--------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Agen | Qualité, logistique industrielle, organisation | QLIO | à partir de la 2 ^e année | secretariat-qlio@iut.u-bordeaux.fr |
| | Génie civil - Construction durable | GCCD | dès la 1 ^{ère} année | secretariat-gc@iut.u-bordeaux.fr |
| | Génie électrique et informatique industrielle | GEII | à partir de la 2 ^e année | secretariat-geii@iut.u-bordeaux.fr |
| | Génie mécanique et productique | GMP | dès la 1 ^{ère} année | secretariat-gmp@iut.u-bordeaux.fr |
| Gradignan | Hygiène sécurité environnement | HSE | à partir de la 2 ^e année | secretariat-hse@iut.u-bordeaux.fr |
| | Informatique | INFO | à partir de la 3 ^e année | secretariat-info@iut.u-bordeaux.fr |
| | Mesures physiques | MP | à partir de la 2 ^e année | secretariat-mp@iut.u-bordeaux.fr |
| | Science et génie des matériaux | SGM | à partir de la 2 ^e année | secretariat-sgm@iut.u-bordeaux.fr |
| Périgueux | Génie biologique Agronomie*, Diététique et nutrition*, Sciences de l'aliment et biotechnologie* | GB | à partir de la 2 ^e année | secretariat-gb@iut.u-bordeaux.fr |
| | Génie chimique - Génie des procédés | GCGP | à partir de la 2 ^e année | secretariat-gcgp@iut.u-bordeaux.fr |

*Le choix du parcours s'effectue dès la 1re année.

8 Diplômes d'université intégrés au BUT

| Site(s) | Intitulé | Spécialité(s) concernée(s) | Contact |
|------------------|---|----------------------------|---------------------------------|
| 4 sites de l'IUT | International | Toutes les spécialités | international@iut.u-bordeaux.fr |
| | Outils pour entreprendre | Toutes les spécialités | fca-duva@iut.u-bordeaux.fr |
| Gradignan | Comportement des structures en matériaux composites | SGM | csmc@iut.u-bordeaux.fr |
| | Contrôles non destructifs | GMP, MP, SGM | cnd@iut.u-bordeaux.fr |
| | Énergies | GCCD, GEII, MP, SGM | energies@iut.u-bordeaux.fr |
| | Intelligence artificielle : machine learning | GEII, INFO, MP | iaml@iut.u-bordeaux.fr |
| | Robotique autonome | GMP, GEII, INFO, MP, SGM | robotique@iut.u-bordeaux.fr |
| | Technologies au service de la santé | GMP, GEII, INFO, MP, SGM | techsante@u-bordeaux.fr |



2 Diplômes d'université ouverts au public

| Site(s) | Intitulé | Contact |
|------------------|--|----------------------------|
| 4 sites de l'IUT | Outils pour entreprendre | fca-duva@iut.u-bordeaux.fr |
| Gradignan | Technicien en reconditionnement des équipements numériques | techren@iut.u-bordeaux.fr |

1 Diplôme d'université après le BUT

| Site(s) | Intitulé | Contact |
|------------------|--|----------------------|
| 4 sites de l'IUT | DU d'études technologiques internationales (DUETI) | ri@iut.u-bordeaux.fr |



- Un BUT
 - 1 département de formation
 - 1 domaine d'activité professionnelle
 - 1 à 4 parcours* par spécialité de BUT
 - *Pour certaines spécialités, le choix du parcours s'effectue dès la 1re année.
- BUT = Diplôme national (Programme national)
- Fonctionnement en semestres (6 au total)
 - 1 semestre = 15 à 17 semaines d'enseignement avec souvent un stage
 - √ Professionnalisation progressive



- Diverses formes d'enseignement :
 - Cours magistraux : en amphi/promotion
 - Travaux dirigés (TD) : 26 à 28 étudiants
 - Travaux pratiques (TP): 8 à 14 étudiants
 - Situation d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ), Apprentissage par problème (APP), travaux personnels ou de groupes...
- Mises en situation professionnelle :
 - Projets professionnels encadrés
 - Stage(s) en entreprise



- Contrôle continu (DS, TD, TP...), rapports, soutenances
- Assiduité obligatoire
- Travail personnel important
- Suivi pédagogique individuel des étudiants
- PPP : Projet (vie active ou études)
 - Professionnel (métiers ou secteur d'activités)
 - Personnel (motivation et capacités)
- Portfolio: rassemble des documents élaborés par l'étudiant qui présentent les preuves de l'acquisition de ses compétences à travers ses réalisations les plus pertinentes
- > AOP : Activité d'ouverture et de personnalisation



L'Activité d'ouverture et de personnalisation (AOP)

Objectif: favoriser la réussite et l'insertion des étudiant(e)s en proposant des adaptations locales en adéquation avec leur parcours d'apprentissage et leur projet professionnel et personnel.

Entrent sous cette dénomination :

- > AOP d'« épanouissement » ou d'« approfondissement/méthodologie »
- > AOP transverses : sport, théâtre, biomimétisme, entrepreneuriat...
- Diplômes d'université (DU) transverses : Robotique autonome, Technologies au service de la santé, Contrôles non destructifs, Énergies...
- Diplômes d'université (DU) de personnalisation : International, Outils pour entreprendre, Comportement des structures en matériaux composites



Un environnement facilitant

Service PHASE

Options : sport, théâtre, club innovation...

Accès aux bibliothèques universitaires

Relations internationales



Jurys annuels

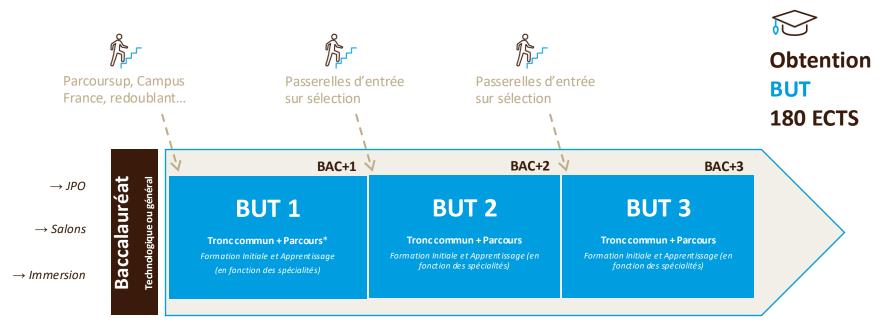
En fonction des résultats et de l'assiduité :

- Validation des niveaux de compétences
- > Redoublement
- Réorientation

On ne peut **redoubler** au maximum que **4 semestres**.



Le recrutement



*Pour certaines spécialités, le parcours débute dès la 1re année (BUT1).



L'accompagnement en BUT

Direction des études (DDE) :

- Organisation et gestion de la formation/du parcours
- > Suivi étudiant, gestion des notes et des absences
- Accompagnement pour les réorientations

Projet professionnel personnalisé (PPP) :

- ➤ 1 enseignant pour 1 groupe d'étudiants
- « Coaching » pour préciser l'apprentissage, le projet professionnel ou encore la poursuite d'études…



L'alternance à l'IUT de Bordeaux

4 028 étudiants

dont 1 214 étudiants en alternance

- Possibilité de réaliser le BUT en alternance : en 1^{ère} ou 2^{ème} ou 3^{ème} année selon la spécialité concernée
- ➤ La licence professionnelle s'effectue obligatoirement en alternance



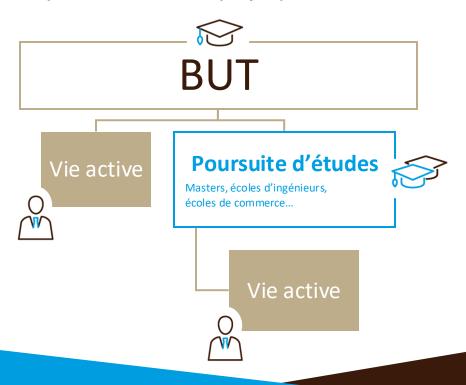
Réussir à l'IUT de Bordeaux





L'après BUT

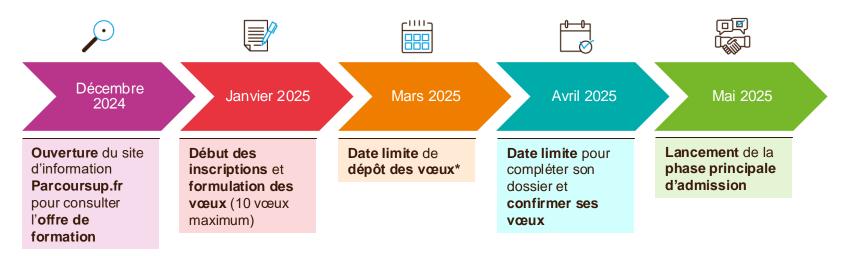
En fonction de ses capacités ou de son projet professionnel





Candidater à l'IUT de Bordeaux

Le calendrier Parcoursup 2025 : 5 grandes étapes



^{*}Il n'est plus possible d'ajouter ou de modifier des vœux dans son dossier, hors vœux en apprentissage dont les règles sont spécifiques.



BUT : démêlons le vrai du faux !

59,5% de nos étudiants inscrits en BUT* sont titulaires d'un baccalauréat général 40.5% de nos étudiants inscrits en BUT* sont titulaires d'un baccalauréat technologique. Les données communiquées sont issues des rapports Parcoursup 2024. *BUT : Bachelor universitaire de technologie

Non, nos étudiants inscrits en BUT* ne sont pas tous titulaires d'un baccalauréat <u>technologique</u> Parmi nos étudiants inscrits en BUT* 40,5% sont titulaires d'un baccalauréat technologique et 59,5% sont titulaires d'un baccalauréat général. Les données communiquées sont issues des rapports Parcoursup 2024. *BUT : Bachelor universitaire de technologie

Oui, les poursuites d'études sont possibles après l'obtention du BUT* L'obtention du BUT* favorise l'insertion professionnelle sans exclure les poursuites d'études. *BUT : Bachelor universitaire de technologie



Les portes ouvertes 2025 à l'IUT de Bordeaux!

Agen

Samedi 18 janvier 2025 de 9h à 13h **Mercredi 19 février 2025** de 13h à 18h

Périgueux

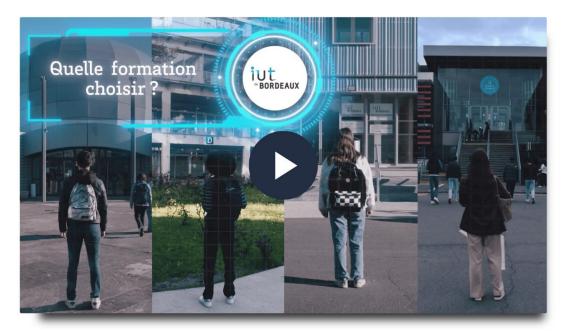
Samedi 8 février 2025 de 9h à 13h

Bordeaux-Bastide et Gradignan

Samedi 15 février 2025 de 9h à 13h



Découvrez l'IUT de Bordeaux en vidéo!



Rendez-vous sur notre chaîne YouTube et sur nos réseaux sociaux!



L'université, c'est aussi...

Plus de 50 activités physiques et sportives encadrées... Et pour les plus performants, des compétitions !

Des activités artistiques, culturelles et/ou scientifiques tout au long de l'année : ateliers, festivals, concerts, expos, cafés sciences, ciné-débats, spectacles...

Plus de 130 associations (culturelles, sportives, à vocation humanitaire ou de filière) dynamiques et investies!

Des campus multiculturels – plus de 7200 étudiants internationaux !

Des espaces langues pour se perfectionner dans une ou plusieurs langues, se préparer aux certificats (TOEIC, Cambridge, TOEFL, IELTS)...

Plus de 60 formations à dimension internationale (en licence, master et doctorat) : enseignements en langue étrangère, périodes de mobilité obligatoires à l'étranger avec obtention de doubles diplômes ou diplômes conjoints.

Des programmes de mobilité internationale auprès de ses 700 établissements partenaires situés sur tous les continents.

Un incubateur d'entreprises (Ubee Lab) pour accompagner nos étudiants ayant une idée ou un projet entrepreneurial ou le souhait de développer l'esprit d'entreprendre : des espaces de coworking, des ateliers/workshops, des permanences sur RDV, un accompagnement personnalisé, des afterworks...









www.iut.u-bordeaux.fr

@IUT_de_Bordeaux

@iut-de-bordeaux



@iutdebordeaux



IUT de Bordeaux



Merci de votre attention! Des questions?

