



Le 28/11/2020

Sophie Gournay – DUT GEA

Jérémy Belchior – DUT GMP

# BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

À partir de 2021, l'offre de formation des IUT évolue.  
À la place du DUT, les étudiants  
s'inscrivent en B.U.T.



# Qu'est-ce que le B.U.T. ?

- Un **diplôme national universitaire** au **grade licence** (en 3 ans)
- Une **formation sélective et accessible** aux bacheliers généraux et technologiques
- **24 spécialités reconnues** (les mêmes qu'en DUT : GEA, TC, Informatique, Génie Biologique...) avec la possibilité dorénavant de choisir un parcours dans ces spécialités dès la première année ou à partir du semestre 3
- Une **pédagogie basée sur les compétences**, propice au travail en mode projet
- Un **accompagnement individualisé** et un environnement universitaire à **taille humaine**
- Un **programme national** visant la **professionnalisation** par l'acquisition de **compétences reconnues et recherchées** par les milieux socio-professionnels

# Avant

BAC+1

BAC+2

Grade de Licence

BAC+3

Sélection sur Parcoursup durant la Terminale ou après le BAC

DUT  
1ère année

DUT  
2ème année



LICENCE  
PRO.

Obtention de la LP

INSERTION  
PRO.

ÉCOLES, L3...

INSERTION  
PRO.

Nouvelle candidature

# À partir de 2021

BAC+1

BAC+2

Grade de Licence

BAC+3

Entrées parallèles sur sélection

Sélection sur Parcoursup durant la Terminale ou après le BAC

B.U.T.  
1ère année

B.U.T.  
2ème année

Obtention D.U.T. nouvelle formule

B.U.T.  
3ème année

Obtention du B.U.T.

INSERTION  
PRO.

ÉCOLES,  
MASTER...

INSERTION  
PRO.

Sortie diplômante D.U.T. nouvelle formule

Sorties parallèles

# Les avantages de la réforme

- **Sur Parcoursup : candidature en Bachelor Universitaire de Technologie** (à la place du DUT qui n'y figurera plus)
- En intégrant un B.U.T., les étudiants bénéficient d'un parcours intégré en 3 ans, sans sélection supplémentaire pour atteindre **le grade licence**.
- Ce diplôme en 3 ans est aligné sur les standards internationaux et facilite les échanges avec les universités étrangères.
- Des entrées et sorties sont possibles à différents niveaux grâce à des passerelles et la délivrance du DUT au bout de deux ans.
- Avec le B.U.T., les IUT renforcent leurs atouts : l'esprit de la formation reste le même.

# Avec le B.U.T., les IUT renforcent leurs atouts

- Les étudiants continuent à profiter d'un enseignement **universitaire et technologique encadré** par des équipes pédagogiques mixtes expérimentées : enseignants chercheurs, enseignants du secondaire détachés dans le supérieur et professionnels
- Les promotions restent réparties en **groupes** de TD/TP de taille restreinte (28/14)
- Le cursus s'articule toujours autour de **mises en situation professionnelles**, de **périodes en entreprise** sous forme de stages ou en alternance, dont la place a été renforcée : 600 heures de projets tutorés et 22 à 26 semaines de stages (dont 12 à 16 en BUT 3).
- La déclinaison de la formation en **compétences** facilite la mission de professionnalisation et donne une plus grande lisibilité pour les milieux socio-économiques.
- **À l'issue du B.U.T.**, les compétences acquises permettent de **s'insérer professionnellement** ou de **poursuivre des études**

# L'offre de formation des IUT de Rennes 1

- **IUT de Rennes** : Carrières Sociales, Gestion des Entreprises et des Administrations, Chimie, Génie Civil et Construction Durable, Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie Mécanique et Productique.
- **IUT de Saint Malo** : Carrières Juridiques, Gestion des Entreprises et des Administrations, Génie Industriel et Maintenance, Réseaux et Télécommunications.
- **IUT de St Briec** : Techniques de commercialisation, Sciences et Génie des Matériaux, Génie Biologique
- **IUT de Lannion** : Information et communication, Informatique, Métiers du Multimédia et de l'Internet, Réseaux et Télécoms, Mesures Physiques.

# Les parcours

- Il s'agit de « spécialisations » progressives qui permettent de viser un champ de compétences particulier au sein d'une spécialité. Le choix du parcours se fait à partir de la seconde année. Seules 3 spécialités offrent des parcours dès la première année : Génie Biologique, Information Communication, Carrières Sociales.
- Les parcours seront consultables sur [parcoursup](#)



# Les parcours – IUT de Rennes

Spécialités	Intitulé des parcours
CS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Animation sociale et socioculturelle</li> <li>✗ Éducation spécialisée</li> <li>✗ Assistance sociale</li> <li>✗ Coordination et gestion des établissements et services sanitaires et sociaux (CGE3S)</li> <li>✗ Villes et territoires durables</li> </ul>
GEA	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gestion comptable, fiscale et financière</li> <li>✓ Gestion et pilotage des ressources humaines</li> <li>✓ Gestion, entrepreneuriat et management d'activités</li> <li>✗ Contrôle de gestion et pilotage de la performance</li> </ul>
GEII	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Automatismes et Informatique Industrielle</li> <li>✓ Électricité et maîtrise de l'énergie</li> <li>✓ Électronique et systèmes embarqués</li> </ul>
GMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ Innovation pour l'industrie</li> <li>✗ Chargé d'affaires industrielles</li> <li>✓ Management de process industriel</li> <li>✓ Simulation numérique et réalité virtuelle</li> <li>✓ Conception et production durable</li> </ul>
Chimie	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Analyse, contrôle-qualité, environnement</li> <li>✓ Chimie industrielle</li> <li>✓ Synthèse</li> <li>✗ Matériaux et produits formulés</li> </ul>
GC-CD	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Travaux Bâtiment</li> <li>✓ Travaux Publics</li> <li>✓ Réhabilitation et amélioration des perf. environnementales des bâtiments</li> <li>✓ Bureaux d'études Conception</li> </ul>



# L'organisation

- Volume horaire de 2000 heures d'enseignement pour un BUT secondaire et de 1800 heures pour un BUT tertiaire,
- Possibilité d'adaptation locale à hauteur maximale de 30 % du volume horaire,
- 600h de projets tutorés répartis sur les 3 ans,
- 40 ou 50 % du volume de la formation consacré aux enseignements pratiques (TP, projets...),
- Souhait d'intégration de 50 % de bacheliers technologiques.



## L'alternance / L'apprentissage

- Proposés sur tout ou partie de la formation selon les spécialités.
- Peu proposé pour l'instant dès la première année, beaucoup plus de possibilités sur le BUT 3

# Candidater

## → Bacs généraux

### **Est-ce que le choix des enseignements de spécialités est éliminatoire ?**

Non, mais il est tout de même recommandé de choisir des enseignements «très adaptés ». Il participe au dossier mais n'est pas le seul critère. La lettre de motivation et le projet professionnel influent aussi.

Les critères d'évaluation des dossiers de chaque spécialité seront consultables sur [parcoursup](#).

# Candidater

## → Bacs généraux (positionnement de l'ADIUT)

	B.U.T. Chimie	B.U.T. GC-CD	B.U.T. GEII	B.U.T. GMP	B.U.T. Carrières sociales	B.U.T. GEA
Arts	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	<b>très adapté</b>	complémentaire
Biologie Écologie	<b>adapté</b>	<b>adapté</b>	complémentaire	complémentaire	<b>très adapté</b>	complémentaire
Histoire, Géographie, Géopolitique et Sciences politiques	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>
Humanités, Littérature et Philosophie	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	<b>très adapté</b>	<b>adapté</b>
Langues, Littératures et Cultures étrangères	<b>adapté</b>	complémentaire	<b>adapté</b>	complémentaire	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>
Littératures, Langues et Cultures de l'antiquité	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	<b>très adapté</b>	complémentaire
Mathématiques	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>
Numérique et Sciences informatiques	adaptée	<b>très adapté</b>	<b>adapté</b>	<b>adapté</b>	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>
Physique Chimie	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>	complémentaire
Sciences de la Vie et de la Terre	<b>très adapté</b>	adaptée	<b>adapté</b>	<b>adapté</b>	<b>très adapté</b>	complémentaire
Sciences de l'Ingénieur	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>	complémentaire
Sciences économiques et sociales	complémentaire	<b>adapté</b>	<b>adapté</b>	complémentaire	<b>très adapté</b>	<b>très adapté</b>

# Candidater

## → Bacs technos

→ Seuils augmentés dans les BUT (50%)

→ Sélection sur dossier en fonction de la spécialité

	B.U.T. Chimie	B.U.T. GC-CD	B.U.T. GEII	B.U.T. GMP	B.U.T. Carrières Sociales	B.U.T. GEA
Bacs technos venant principalement de	STL	STI2D	STI2D	STI2D	STMG / ST2S	STMG

→ Un bon dossier est forcément étudié quelle que soit la filière dont provient l'élève

Sur Parcoursup, je présente ma candidature en Bachelor Universitaire de Technologie à la place du DUT

J'intègre un cursus en 3 ans m'amenant au grade de Licence

Je peux aussi intégrer le B.U.T. à différentes étapes grâce à des passerelles

# BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

À l'issue du B.U.T., j'ai acquis les compétences permettant de m'insérer professionnellement ou de poursuivre des études

J'acquiers une solide expérience professionnelle grâce aux nombreuses situations professionnelles (600 heures de projets & 22 à 26 semaines de stages)



Je peux suivre la formation en alternance sur tout ou une partie du cursus

Je peux bénéficier d'une mobilité internationale



Vos questions ... ?