

## Bilan : Formation sur la réforme du BUT.

### I. Quels sont les points clés de la réforme du BUT ?

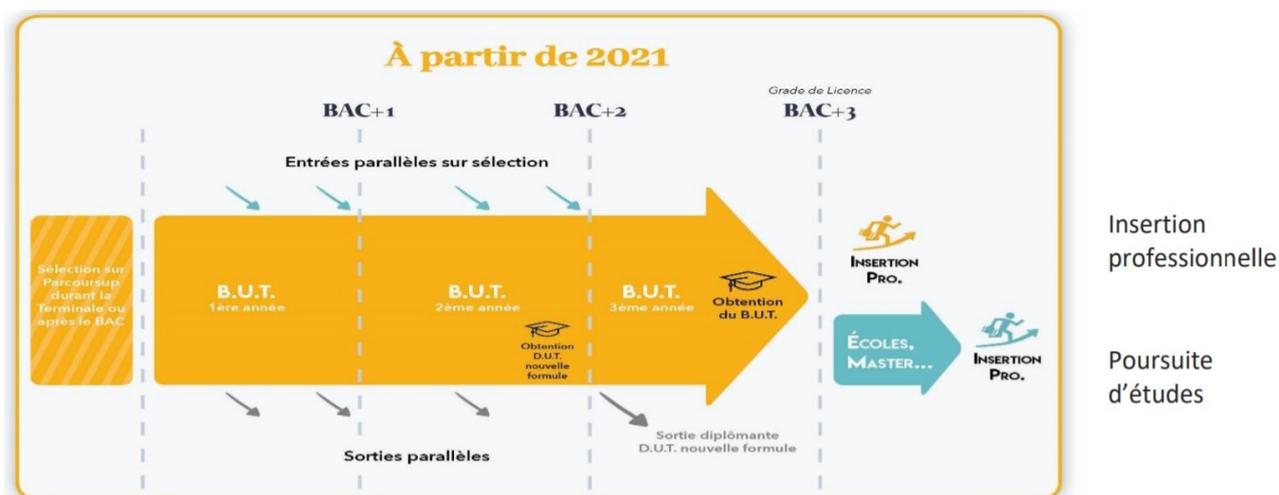
**BUT : Bachelor Universitaire Technologique.**

#### Objectif général.

L'objectif principal de la réforme est de préparer davantage les élèves à la professionnalisation. Peu d'élèves rentraient dans le monde du travail après 2 ans de DUT. Après ces 3 années, on espère que les jeunes diplômés seront rassurés sur leurs capacités à intégrer le monde de l'entreprise.

Les entreprises ont besoin de cadres intermédiaires. Les BUT vont les former.

- Un parcours sur 3 ans.



#### Que deviennent les licence Pro ?

Cette 3ème année de cursus entraîne la fin des licences Pro vers laquelle certains étudiants BTS se dirigeaient. Les licences Pro existent pour encore 2 ans.

Les élèves de BTS pourront-ils intégrer le BUT après le BTS et en quelle année ? La question n'est pas tranchée. Cela dépend des compétences acquises.

Il y a cependant un élément évident : il y aura très peu de places pour les BTS en BUT 2ème ou 3ème année.

- Une Pédagogie et une évaluation davantage axées sur les compétences.

Mise en place d'une **évaluation par compétences** à l'aide d'un portfolio (dont les modalités sont en cours de construction) et maintien du contrôle continu.

La réforme souhaite développer la réalisation de projets. L'idée est de travailler avec les entreprises locales pour valoriser le CV des étudiants et favoriser leur embauche à la fin du BUT.

Contrairement aux BTS, l'évaluation se fera sous la forme de contrôle continu.

- **Un contenu adapté aux entreprises et industries et locales**

Le programme national des BUT est maintenu MAIS 30 % du contenu s'adapte aux besoins des entreprises du territoire.

- **Des stages en entreprises valorisent l'expérience professionnelle.**

Le cursus s'articule toujours autour de mises en situation professionnelles (entre 600 et 1000 h), de périodes en entreprise sous forme de stages de 20 à 28 semaines (6 mois) ou en alternance (parfois dès la 1ère année ou plus généralement sur les deux dernières années, voire uniquement la 3ème année du cursus).

- **Mobilité internationale.**

Durant le parcours, les étudiants ont la possibilité de partir se former à l'étranger, surtout en 3ème année.

Une césure est envisageable entre le BUT 2 et le BUT 3.

Les élèves en fin de But doivent passer une certification en langue étrangère.

- **Poursuites d'études après le BUT.**

A l'issue du BUT, on estime que

- 50 % insertion professionnelle
- 50 % poursuite d'études : école ou master

## **II. Critères de sélection des élèves de terminales:**

L'objectif de recrutement : 50 % des élèves proviennent de Bac Technologique.

La sélection des bac généraux et techno est désynchronisée.

Évaluation des candidatures des élèves retient 2 grands éléments :

- les notes
- le « dossier » : appréciations + absences injustifiées + fiche avenir + **LETTRÉ DE MOTIVATION (très important)**

La lettre de motivation doit être rédigée avec soin : en faisant attention à l'orthographe (de nombreuses fautes sont souvent rédhibitoires), la syntaxe, les motivations, le parcours. Il faut reconnaître si besoin ses erreurs et montrer sa motivation.

Cela permet de départager les nombreux candidats qui obtiennent des notes équivalentes.

**TRES IMPORTANT** : participer aux JPO. Se nommer, noter le nom de l'interlocuteur et le mentionner dans la lettre de motivation.

Chaque BUT a son mode de recrutement. Certains mettent en place des entretiens individuels.

**Il n'y a pas de corrélation entre le classement Parcoursup et le classement en fin de BUT.  
Toutes les cartes sont rebattues.**

**Le choix des spécialités est pris en compte dans le recrutement.**

## LISTES DES BUT.

### Administration, gestion et commerce

<i>Spécialités</i>	<i>Parcours</i>
Gestion des Entreprises et des Administrations	Gestion comptable, fiscale et financière Gestion et pilotage des ressources humaines Gestion, entrepreneuriat et management d'activités Contrôle de gestion et pilotage de la performance
Gestion Administrative et Commerciale des Organisations	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
Technique de Commercialisation	Marketing digital, e-business et entrepreneuriat 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
Gestion Logistique et Transport	Management de la mobilité et de la supply chain connectées Management de la mobilité et de la supply chain durables
Carrières Juridiques	Administration et justice Patrimoine et finance Entreprise et Association

### Communication et médiation

<i>Spécialités</i>	<i>Parcours</i>
Carrières Sociales *	Animation sociale et socioculturelle Éducation spécialisée Assistance sociale Coordination et gestion des établissements et services sanitaires et sociaux (CGE3S) Villes et territoires durables
Information-Communication *	Communication des organisations Information numérique dans les organisations Journalisme Métiers du livre et du patrimoine Publicité
Métiers du Multimédia et de l'Internet	Stratégie de communication numérique et design d'expérience Création numérique Développement web et dispositifs interactifs

## Électricité, automatique informatique

<i>Spécialités</i>	<i>Parcours</i>
Génie Électrique et Informatique Industrielle	Électricité et maîtrise de l'énergie Automatisme et Informatique Industrielle Électronique et systèmes embarqués
Réseaux & Télécommunications	Cybersécurité Réseaux Opérateurs et Multimédia Internet des objets et mobilité Pilotage de Projets Réseaux Développement Système et Cloud
Informatique	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
Statistique et Informatique Décisionnelle	Sciences des données : exploration et modélisation statistique Sciences des données : visualisation, conception d'outils décisionnels

## Construction, énergie et sécurité

<i>Spécialités</i>	<i>Parcours</i>
Génie Civil-Construction Durable	Travaux Bâtiment Travaux Publics Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments Bureaux d'études Conception
Génie Thermique et Energie	Optimisation énergétique pour le 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	Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux

## Sciences industrielles

<i>Spécialités</i>	<i>Parcours</i>	
Génie Industriel et Maintenance	Ingénierie des systèmes pluritechniques	Management, méthodes, maintenance innovante
Génie Mécanique et Productique	Innovation pour l'industrie Chargé d'affaires industrielles Management des process industriel	Simulation numérique et réalité virtuelle Conception et production durable
Qualité, Logistique Industrielle et Organisation	Management de la production de biens et de services Pilotage de la chaîne logistique globale	Qualité et pilotage des systèmes de management intégrés Accompagnement à la transformation numérique
Mesures physiques	Techniques d'instrumentation Matériaux et contrôles physico-chimiques	Mesures et analyses environnementales
Packaging, Emballage et Conditionnement	Éco-conception et industrialisation	Éco-conception homologation supply chain
Science et Génie des Matériaux	Métiers du recyclage et de la valorisation 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	Analyse, contrôle-qualité, environnement Synthèse	Matériaux et produits formulés Chimie industrielle
Génie Chimique-Génie des Procédés	Contrôle, pilotage et optimisation des procédés Conception des procédés et innovation technologique Contrôle-Qualité, environnement et sécurité des procédés	
Génie Biologique *	Diététique et nutrition Biologie médicale et biotechnologie Sciences de l'aliment et biotechnologie	Agronomie Sciences de l'environnement et écotecnologies

## SPECIALITES CONSEILLÉES.

Attention : tableau non normatif, à adapter au projet d'orientation de l'élève

DUT / Spécialité	ARTS	BIOLOGIE / ÉCOLOGIE	HISTOIRE GÉOGRAPHIE GÉOPOLITIQUE ET SCIENCES POLITIQUES	HUMANITÉS LITTÉRATURES ET PHILOSOPHIE	LITTÉRATURE LANGUES ET CULTURES ÉTRANGÈRES	LITTÉRATURE LANGUES ET CULTURES DE L'ANTIQUITÉ
Chimie	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire
Carrière Juridique	Complémentaire	Complémentaire	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Complémentaire
Carrière Sociale	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée
Gestion Administrative et Commerciale des Organisations	Adaptée	Complémentaire	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Complémentaire
Génie Biologique	Complémentaire	Très adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire
Génie Civil	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire
Construction Durable	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire
Génie Chimique	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire
Gestion des Procédés	Complémentaire	Complémentaire	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Complémentaire
Gestion des Entreprises et des Administrations	Complémentaire	Complémentaire	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Complémentaire
Génie Électrique et Informatique Industrielle	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire
Génie Industriel et Maintenance	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire
Gestion Logistique et Transports	Complémentaire	Complémentaire	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Complémentaire
Génie Mécanique et Productique	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire
Génie Thermique et Énergie	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire
Hygiène Sécurité Environnement	Complémentaire	Très adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire
Informatique	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire
Information Communication	Très adaptée	Complémentaire	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Adaptée
Métiers du Multimédia et de l'Internet	Adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Adaptée	Adaptée	Complémentaire
Mesures Physiques	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire
Packaging Emballage et Conditionnement	Adaptée	Adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire
Qualité Logistique Industrielle et Organisation	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire
Réseaux et Télécommunication	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire
Sciences et Génie des Matériaux	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Adaptée	Complémentaire
Statistique et Informatique Décisionnelle	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire
Techniques de Commercialisation	Complémentaire	Complémentaire	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Complémentaire

DUT / Spécialité	MATHÉMATIQUES	NUMÉRIQUES ET SCIENCES INFORMATIQUES	PHYSIQUE / CHIMIE	SVT	SCIENCES DE L'INGÉNIEUR	SES
Chimie	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Complémentaire
Carrière Juridique	Adaptée	Adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Très adaptée
Carrière Sociale	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée
Gestion Administrative et Commerciale des Organisations	Adaptée	Adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Très adaptée
Génie Biologique	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Adaptée	Complémentaire
Génie Civil Construction Durable	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée
Génie Chimique Gestion des Procédés	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Complémentaire
Gestion des Entreprises et des Administrations	Très adaptée	Très adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Très adaptée
Génie Électrique et Informatique	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée
Génie Industriel et Maintenance	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée
Gestion Logistique et Transports	Très adaptée	Très adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Adaptée	Très adaptée
Génie Mécanique et Productique	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Complémentaire
Génie Thermique et Énergie	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Complémentaire
Hygiène Sécurité Environnement	Très adaptée	Complémentaire	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Complémentaire
Information	Très adaptée	Très adaptée	Adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée
Information Communication	Adaptée	Adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Très adaptée
Métiers du Multimédia et de l'Internet	Adaptée	Très adaptée	Adaptée	Complémentaire	Adaptée	Adaptée
Mesures Physiques	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Complémentaire
Packaging Emballage et Conditionnement	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée
Qualité Logistique Industrielle	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée
Réseaux et Télécommunication	Très adaptée	Très adaptée	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée
Sciences et Génie des Matériaux	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée	Très adaptée	Adaptée
Statistique et Informatique	Très adaptée	Très adaptée	Adaptée	Adaptée	Très adaptée	Très adaptée
Techniques de Commercialisation	Très adaptée	Très adaptée	Complémentaire	Complémentaire	Complémentaire	Très adaptée