

BACHELOR 
UNIVERSITAIRE
 **DE TECHNOLOGIE**



Le nouveau diplôme de référence des IUT !

► Cartographie de l'Enseignement supérieur

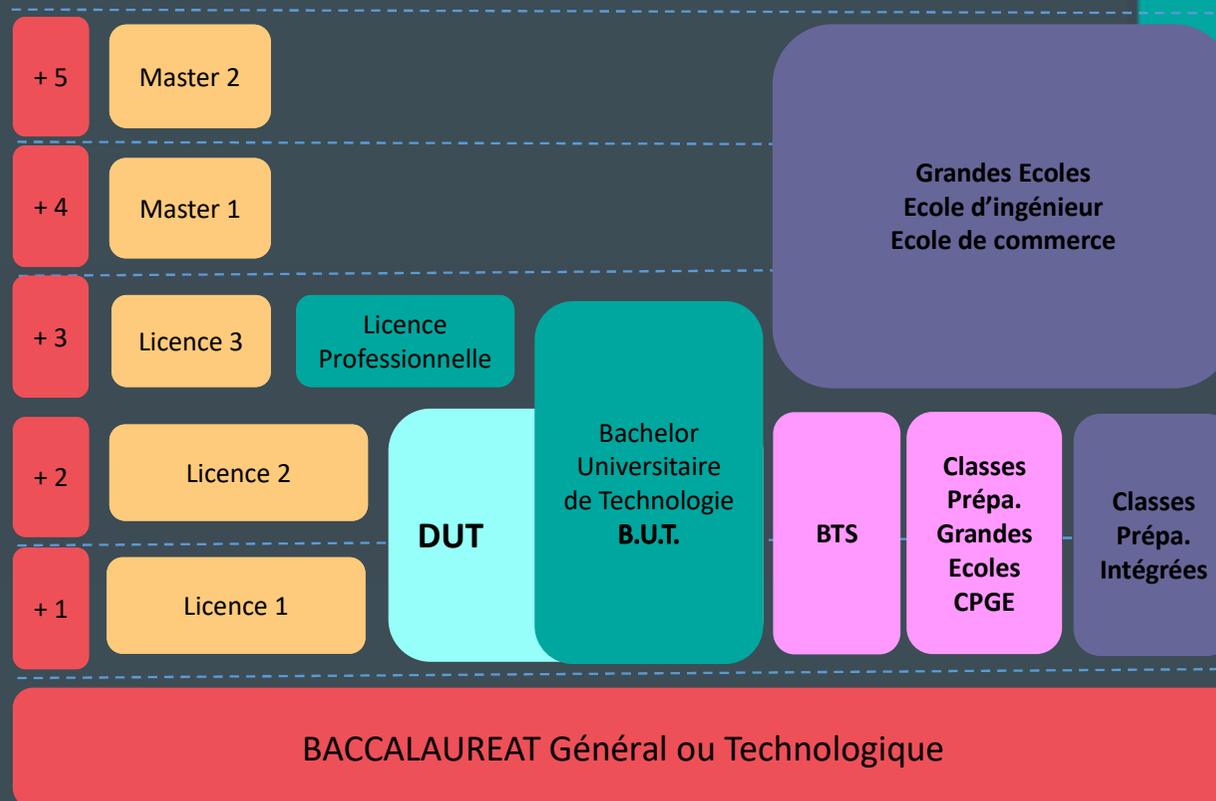


► Schéma L.M.D.

- Licence - 3 ans - Bac + 3
- Master - 2 ans - Bac +5
- Doctorat - 3ans - Bac +8

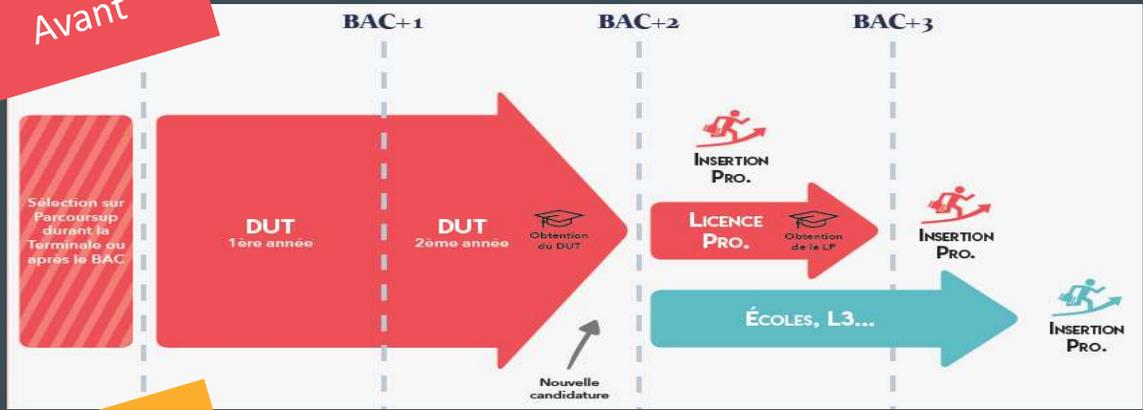
► Autres formations

- BTS - 2 ans - Bac +2
- Ecoles - 3 ans - Bac + 5

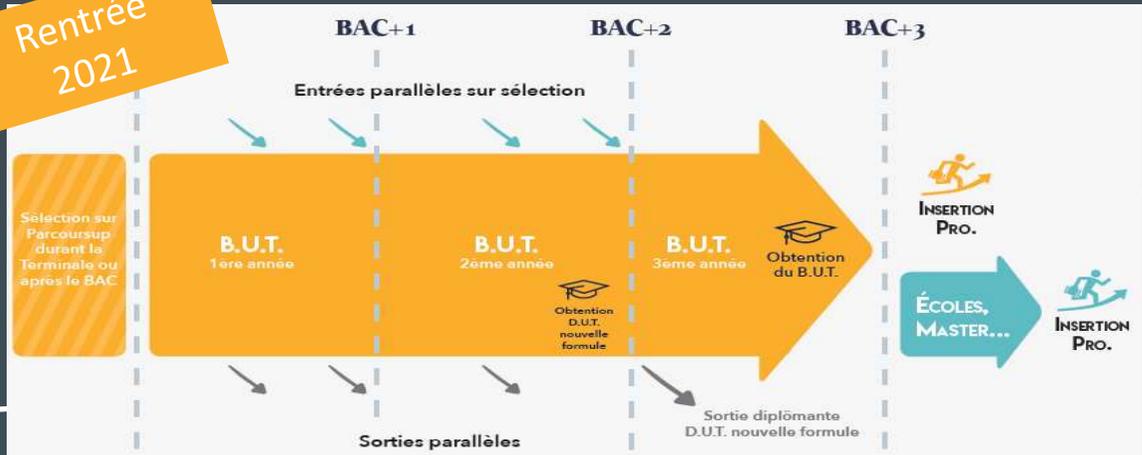


► DUT vs B.U.T.

Avant



Rentrée 2021





▶ Le B.U.T., qu'est-ce que c'est ?

- ▶ Formation universitaire et professionnalisante , publique
- ▶ Formation spécifique aux IUT
- ▶ Formation en 3 ans – 6 semestres
 - ▶ 2000 h / 1800 h - enseignements encadrés – CM / TD / TP
 - ▶ 600 h projets tuteurés - enseignements dirigés
 - ▶ 22 à 26 semaines de stages
 - ▶ Apprentissage (1, 2, 3 ans)
- ▶ Programme national (2/3 enseignements)

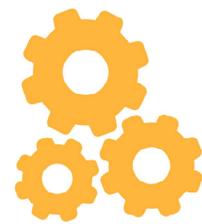


Le B.U.T.
un diplôme de grade
Licence (180 ECTS)



▶ La pédagogie en B.U.T.

- ▶ 40 % à 50 % de mises en situations professionnelles (TP, projet tuteuré)
- ▶ Travail en autonomie et en groupe
- ▶ Présence obligatoire à toutes les activités pédagogiques
- ▶ Contrôle continu, portfolio
- ▶ Equipe pédagogique mixte
 - Enseignants
 - Enseignants chercheurs
 - Professionnels d'entreprise



Une pédagogie basée sur
l'acquisition de **compétences**

▶ L'accompagnement des étudiants en B.U.T.

- ▶ Suivi personnalisé des étudiants (petits groupes, TP, Projets tuteurés)
- ▶ Vigilance à la présence des étudiants
- ▶ Réflexion guidée sur le projet professionnel, portfolio
- ▶ Accompagnement des étudiants
- ▶ Des promotions à taille humaine
 - TD à 28
 - TP à 14



Notre objectif :
la **réussite** de nos étudiants



► Le B.U.T. décliné en spécialités

► 18 spécialités ouvertes dans nos 6 IUT – Région Centre Val de Loire



Communication et médiation

- carrières Sociales
- Information - Communication
- ▲ Métiers du Multimédia et de l'Internet

Administration, gestion, commerce

- Gestion des Entreprises et des Administrations
- Gestion Logistique et Transport
- ▲ Techniques de Commercialisation

Chimie, biologie, procédés industriels

- ▲ Chimie
- Génie Biologique

Construction, énergie, sécurité

- Génie Civil - Construction Durable
- Génie Thermique et Énergie

Electricité, automatique, informatique

- Génie Électrique et Informatique Industrielle
- Informatique
- ▲ Réseaux et Télécommunications

Sciences industrielles, matériaux, contrôle

- Génie Industriel et Maintenance
- Génie Mécanique et Productique
- ▲ Mesures Physiques
- ▽ Qualité, Logistique Industrielle et Organisation
- Science et Génie des Matériaux



Maillage national : 112 IUT

24 spécialités



Différents parcours pour chaque spécialité de B.U.T.

3 types de parcours ① ② ③

①

	B.U.T. 1		B.U.T. 2		B.U.T. 3		Diplôme BUT
	S1	S1	S3	S4	S5	S6	
CC-1	Compétence 1 - niveau 1		Compétence 1 - niveau 2		Compétence 1 - niveau 3		BC 1
CC-2	Compétence 2 - niveau 1		Compétence 2 - niveau 2		Compétence 2 - niveau 3		BC 2
CS-1			Compétence 3 - niveau 1		Compétence 3 - niveau 2		BC 3
CS-2			Compétence 4 - niveau 1		Compétence 4 - niveau 2		BC 4
CS-1			Compétence 3 - niveau 1		Compétence 3 - niveau 2		BC 3
CS-2			Compétence 4 - niveau 1		Compétence 4 - niveau 2		BC 4

②

	B.U.T. 1		B.U.T. 2		B.U.T. 3		Diplôme BUT
	S1	S1	S3	S4	S5	S6	
CC-1	Compétence 1 - niveau 1		Compétence 1 - niveau 2		Compétence 1 - niveau 3		BC 1
CC-2	Compétence 2 - niveau 1		Compétence 2 - niveau 2				BC 2
CC-3	Compétence 3 - niveau 1		Compétence 3 - niveau 2		Compétence 2 - niveau 3'		BC 3
CC-4	Compétence 4 - niveau 1		Compétence 4 - niveau 2				BC 4
CC-5	Compétence 5 - niveau 1		Compétence 3 - niveau 2		Compétence 4 - niveau 3		BC 5

③

	B.U.T. 1		B.U.T. 2		B.U.T. 3		Diplôme BUT
	S1	S1	S3	S4	S5	S6	
CC-1	Compétence 1 - niveau 1		Compétence 1 - niveau 2		Compétence 1 - niveau 3		BC 1
CC-2	Compétence 2 - niveau 1		Compétence 2 - niveau 2		Compétence 2 - niveau 3		BC 2
CS-1	Compétence 3 - niveau 1		Compétence 3 - niveau 2		Compétence 3 - niveau 3		BC 3
CS-2	Compétence 4 - niveau 1		Compétence 4 - niveau 2		Compétence 4 - niveau 3		BC 4
CS-1	Compétence 3 - niveau 1		Compétence 3 - niveau 2		Compétence 3 - niveau 3		BC 3
CS-2	Compétence 4 - niveau 1		Compétence 4 - niveau 2		Compétence 4 - niveau 3		BC 4

	B.U.T. 1		B.U.T. 2		B.U.T. 3		Diplôme BUT
	S1	S1	S3	S4	S5	S6	
CC-1	Compétence 1 - niveau 1		Compétence 1 - niveau 2		Compétence 1 - niveau 3		BC 1
CC-2	Compétence 2 - niveau 1		Compétence 2 - niveau 2		Compétence 2 - niveau 3'		BC 2
CC-3	Compétence 3 - niveau 1		Compétence 3 - niveau 2				BC 3
CC-4	Compétence 4 - niveau 1		Compétence 4 - niveau 2		Compétence 4 - niveau 3		BC 4
CC-5	Compétence 5 - niveau 1		Compétence 3 - niveau 2				BC 5

▶ Différents parcours pour chaque spécialité de B.U.T.

- ▶ 3 types de parcours ① ② ③
- ▶ 5 parcours maximum par spécialité
- ▶ Evaluation par compétences
 - Des compétences communes liées à la spécialité
 - Des compétences spécifiques liées au parcours



Des parcours pour adapter les spécialités aux besoins des entreprises

▶ 85 parcours de B.U.T. au niveau national

▶ 45 parcours ouverts dans nos 6 IUT

①

Orléans : GEA, GMP, QLIO
Indre : GEA, TC, GEII, GLT
Chartres : GEII, GLT
Bourges : GEA, GMP, QLIO
Blois : RT, SGM
Tours : GEA, TC, GEII

②

Orléans : Chimie, GTE, Informatique
Chartres : GIM
Bourges : MP, GCCD
Blois : MP, MMI

③

Bourges : CS
Tours : CS, GB, Info-Com



1/3 d'adaptation locale :
ancrage dans le milieu
professionnel

▶ Le B.U.T., pour qui ?

▶ Pour les bacheliers **Technologiques** et **Généraux**



Spécialité	STI2D	STMG	ST2S	STL	STAV	ST2A	STRH
Chimie				✓			
CS-ASSC			✓				
CS-VTD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GB			✓	✓	✓		
GCCD	✓						
GEA	x	✓	x		x		x
GEII	✓						
GIM	✓						
GLT	✓	✓					
GMP	✓						

Spécialité	STI2D	STMG	ST2S	STL	STAV	ST2A	STRH
GTE	✓			✓			
IC	✓	✓	✓	✓	✓		
Informatique	✓						
MMI	✓	✓					
MP	✓			✓			
QLIO	✓			✓			
RT	✓						
SGM	✓		✓	✓	✓	✓	
TC		✓					

▶ Le B.U.T., pour qui ?

- ▶ Pour les bacheliers Technologiques et Généraux
- ▶ Des spécialités de Bacs plus adaptées que d'autres aux spécialités de B.U.T.



Spécialité/DUT	Arts	Biologie Ecologie (Lycées agricoles)	Histoire, Géographie, Géopolitique et Sciences politiques	Humanités, Littérature et Philosophie	Langues, Littératures et Cultures étrangères	Littératures, Langues et Cultures de l'antiquité	Mathématiques	Numérique et Sciences informatiques	Physique Chimie	Sciences de la Vie et de la Terre	Sciences de l'Ingénieur	Sciences économiques et sociales
Chimie	complémentaire	adaptée	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	complémentaire
CJ	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire	adaptée	adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée
CS	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée
GACO	adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	complémentaire	adaptée	adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée
GB	complémentaire	très adaptée	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	très adaptée	adaptée	complémentaire
GCCD	complémentaire	adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
GCGP	complémentaire	adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	complémentaire
GEA	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée
GEII	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
GIM	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
GLT	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	complémentaire	complémentaire	adaptée	très adaptée
GMP	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire
GTE	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire
HSE	complémentaire	très adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	complémentaire
Info	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
InfoCom	très adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	adaptée	adaptée	adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée
MMI	adaptée	complémentaire	complémentaire	adaptée	adaptée	complémentaire	adaptée	très adaptée	adaptée	complémentaire	adaptée	adaptée
MP	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire
PEC	adaptée	adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
QLIO	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
RT	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
SGM	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
STID	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée	très adaptée	adaptée	adaptée	très adaptée	très adaptée
TC	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée



▶ Comment intégrer un B.U.T. ?

▶ Candidater sur Parcoursup

- Description des Attendus
- Critères d'ordonnement des dossiers
- Procédure : dossier + épreuve écrite et/ou entretien suivant les formations

▶ Critères de classement des dossiers – Formation sélective

- Bulletins
- Lettre de motivation
- Curriculum Vitae



Bulletins de 1^{ère} et Terminale :
notes, appréciations des enseignants,
assiduité...

► Candidater en B.U.T. sur Parcoursup

2 possibilités

Le parcours visé commence en 1^{ère} année

Le parcours visé commence en 2^{ème} année

Candidature sur le Parcours visé sur Parcoursup

Candidature sur la Spécialité sur Parcoursup

Exemple : Génie biologique

- Génie Biologique – Parcours Biologie médicale et biotechnologie
- Génie Biologique – Parcours Diététique et nutrition
- Génie biologique – Parcours Sciences de l'environnement et écotechnologies
- Génie biologique - Parcours Agronomie
- Génie biologique - Parcours Sciences de l'aliment et biotechnologie

Exemple : Techniques 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



▶ Calendrier Parcoursup

- ▶ 20 janvier – 11 mars : **S'inscrire et formuler des vœux**
- ▶ 12 mars – 8 avril : **Compléter son dossier / confirmer ses vœux**
- ▶ 9 avril – 26 mai : **Travail des commissions de recrutement**
- ▶ 27 mai – 16 juillet : **Phase d'admission**



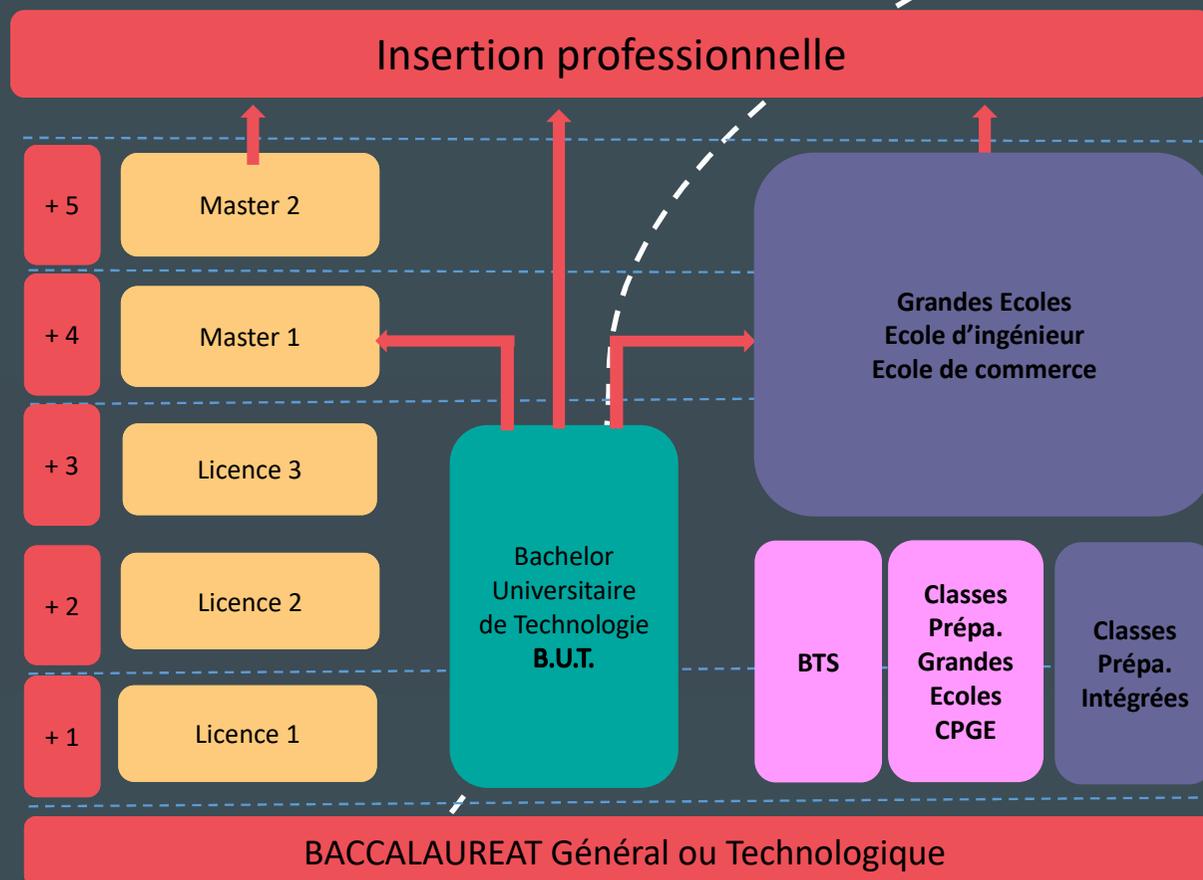
parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur



Parcours ouverts visés → indiqués

Parcours en apprentissage → mentionnés

► Et après le B.U.T. ?



Tout est possible !
Insertion pro
Poursuite d'études





► Choisir son orientation ?

► Réflexion personnelle et réfléchie

- Accompagnement, autonomie, organisation, personnalité...
- Identifier des domaines de formation, des métiers...
- Interroger professionnels, étudiants et enseignants

► Enquête diplômés de D.U.T.





▶ 6 I.U.T. en région Centre Val de Loire

▶ Bachelor Universitaire de Technologie = B.U.T.

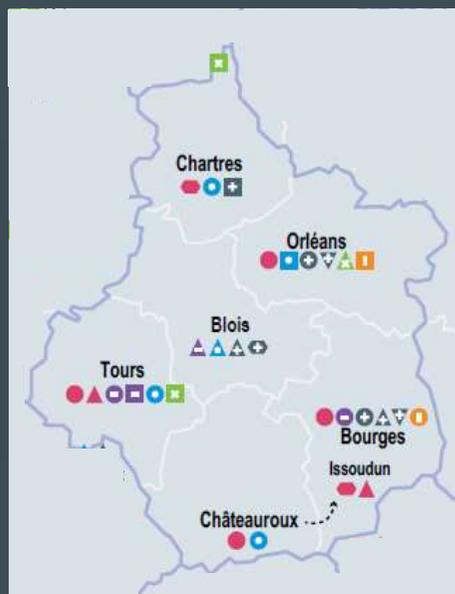
▶ Institut Universitaire de Technologie = I.U.T.

▶ Composantes des Universités

- Université d'ORLEANS

- Université de TOURS

▶ 6000 étudiants en I.U.T.



Formations ouvertes en :

- initiale
- apprentissage
- continue

▶ Renseignez-vous sur nos 18 spécialités de B.U.T. !

- ▶ iut-blois.univ-tours.fr
- ▶ www.univ-orleans.fr/fr/iut-bourges
- ▶ www.univ-orleans.fr/fr/iut-chartres
- ▶ www.univ-orleans.fr/fr/iut-indre
- ▶ www.univ-orleans.fr/fr/iut-orleans
- ▶ iut.univ-tours.fr



J.P.O.

13 février 2021

BACHELOR 
UNIVERSITAIRE
 **DE TECHNOLOGIE**



Merci de votre attention !



Administration, gestion et commerce

① **Gestion des Entreprises et des Administrations**

GCFF	Gestion comptable, fiscale et financière	Bourges	Indre	? Orléans	Tours
GPRH	Gestion et pilotage des ressources humaines	Bourges	Indre	Orléans	Tours
GEMA	Gestion, entrepreneuriat et management d'activités	Bourges		Orléans	Tours
CGPP	Contrôle de gestion et pilotage de la performance			? Orléans	Tours

① **Techniques de Commercialisation**

MDEE	Marketing digital, e-business et entrepreneuriat				Tours
BIAV	Business international : achat et vente				
MMPV	Marketing et management du point de vente				Tours
BDMRC	Business développement et management de la relation client		Indre		Tours
SME	Stratégie de marque et événementiel		Indre		Tours

① **Gestion Logistique et Transport**

MMSCC	Management de la mobilité et de la supply chain connectées		Chartres	Indre	
MMSCD	Management de la mobilité et de la supply chain durables		Chartres	Indre	



Electricité, automatique, informatique							
①	Génie Electrique et Informatique Industrielle						
EME	Electricité et maîtrise de l'énergie			Chartres	Indre		Tours
All	Automatisme et Informatique Industrielle				Indre		Tours
ESE	Electronique et systèmes embarqués			Chartres			Tours
①	Réseaux & Télécommunications						
Cyber	Cybersécurité	Blois					
ROM	Réseaux Opérateurs et Multimédia						
IOM	Internet des objets et mobilité	Blois					
PPR	Pilotage de Projets Réseaux						
DSC	Développement Système et Cloud						
②	Informatique						
RACDV	Réalisation d'applications : conception, développement, validation					Orléans	
DACS	Déploiement d'applications communicantes et sécurisées					? Orléans	
AGED	Administration, gestion et exploitation des données					? Orléans	
IAMSI	Intégration d'applications et management du système d'information						



Sciences industrielles						
② Génie Industriel et Maintenance						
ISP	Ingénierie des systèmes pluritechniques			Chartres		
MMMI	Management, méthodes, maintenance innovante			Chartres		
① Génie Mécanique et Productive						
IPI	Innovation pour l'industrie		Bourges			Orléans
CAI	Chargé d'affaires industrielles					
MPI	Management de process industriel					Orléans
SNRV	Simulation numérique et réalité virtuelle		Bourges			Orléans
CPD	Conception et production durable					
① Qualité, Logistique Industrielle et Organisation						
MPBS	Management de la production de biens et de services					? Orléans
PCLG	Pilotage de la chaîne logistique globale		Bourges			Orléans
QPSMI	Qualité et pilotage des systèmes de management intégrés					
ATN	Accompagnement à la transformation numérique					? Orléans
② Mesures Physiques						
TI	Techniques d'instrumentation	Blois	Bourges			
MCPC	Matériaux et contrôles physico-chimiques	Blois	Bourges			
MAE	Mesures et analyses environnementales					
① Science et Génie des Matériaux						
MRVM	Métiers du recyclage et de la valorisation des matériaux					
MIMP	Métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits	Blois				
MCEMP	Métiers de la caractérisation et de l'expertise des matériaux et des produits	Blois				



Chimie, Biologie, procédés industriels

②

Chimie

ACQE	Analyse, contrôle-qualité, environnement					Orléans	
Synth	Synthèse					? Orléans	
MPF	Matériaux et produits formulés					Orléans	
CI	Chimie industrielle					Orléans	

③

Génie Biologique

DN	Diététique et nutrition						Tours
BMB	Biologie médicale et biotechnologie						Tours
SAB	Sciences de l'aliment et biotechnologie						
Agro	Agronomie						
SEE	Sciences de l'environnement et écotechnologies						Tours



Construction, énergie et sécurité						
② Génie Civil-Construction Durable						
TB	Travaux Bâtiment		Bourges			
TP	Travaux Publics		Bourges			
RAPEB	Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments		Bourges			
BEC	Bureaux d'études Conception		Bourges			
② Génie Thermique et Energie						
OEBI	Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie				Orléans	
RIEBI	Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie				Orléans	
MEBI	Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie					
EIEBI	Exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie					



IUT

