

IUT de Troyes

# Formations

2022/2023

[www.iut-troyes.univ-reims.fr](http://www.iut-troyes.univ-reims.fr)

# Le mot du directeur



Pourquoi poser sa candidature en BUT à l'IUT de Troyes ? Que vous prépariez un bac général ou un bac technologique, que vous vous intéressiez aux domaines des sciences et de l'ingénierie, du droit, du commerce, de la gestion ou du numérique, la meilleure raison est que vous y trouverez une pédagogie innovante adaptée en fonction de votre profil personnel et du projet de formation et de professionnalisation que nos équipes vous aideront à préciser. L'IUT de Troyes offre un choix cohérent et diversifié de spécialités de BUT complétées par des parcours, orientés vers les métiers de l'assistance juridique et du notariat (CJ), la comptabilité, de la gestion d'entreprise, du management des ressources humaines (GEA), le marketing, la relation client, la communication commerciale, le business international (TC), la communication numérique, le développement web, le design digital (MMI), l'information industrielle et l'automatisme, l'électronique et les systèmes embarqués (GEII), ou encore la conception industrielle et la gestion de production (GMP). Le cursus proposé à l'IUT s'adapte à votre projet tout au long de votre formation : il vous ouvre rapidement des opportunités dans les secteurs d'activités concernés grâce à l'alternance en entreprise dès la deuxième année puis après le diplôme avec un CDD ou CDI ; il vous permet aussi de vous orienter vers un cycle long de formation (master ou cycle ingénieur), que ce soit à l'issue de la deuxième année (avec l'obtention du DUT) ou après la fin du cycle complet (BUT). Vous trouverez, en outre, à l'IUT de Troyes, site de l'Université de Reims-Champagne-Ardenne 100% accessible valorisant l'engagement social, la culture et le sport, un environnement inclusif propice à la réussite universitaire et professionnelle de chacune et chacun dans le respect de la diversité, À bientôt à l'IUT de Troyes !

Martial MARTIN, Directeur de l'IUT de Troyes

## SOMMAIRE

- P.2 Le mot du directeur
- P.4 Présentation
- P.6 Découvrez l'IUT
- P.8 Le Bachelor Universitaire de Technologie
- P.10 Carrières Juridiques
- P.12 Gestion des Entreprises et des Administrations
- P.14 Génie Électrique et Informatique Industrielle
- P.16 Génie Mécanique et Productique
- P.18 Métiers du Multimédia et de l'Internet
- P.20 Techniques de Commercialisation
- P.22 Nos autres formations
- P.23 Infos pratiques





## CONCEPTION

Service communication de l'IUT de Troyes  
Édition octobre 2021

## CRÉDIT PHOTOS

IUT de Troyes  
Icônes obtenues sur flaticon.com

- "Train à Grande Vitesse" icône créée par **Freepik** sur flaticon.com
- "Handicapé" icône créée par **Freepik** sur flaticon.com
- "Building" icône créée par **Freepik** sur flaticon.com
- "Demande" icône créée par **Freepik** sur flaticon.com
- "La Musique" icône créée par **Freepik** sur flaticon.com
- "Des Sports" icône créée par **Icongeek26** sur flaticon.com
- "Soins De Santé" icône créée par **Freepik** sur flaticon.com
- "Teamwork" icône créée par **Freepik** sur flaticon.com
- "Graduation" icône créée par **Freepik** sur flaticon.com
- "Reading" icône créée par **photo3idea\_studio** sur flaticon.com
- "Notebook" icône créée par **Freepik** sur flaticon.com



## Présentation

L'IUT de Troyes est une composante de l'Université de Reims Champagne-Ardenne qui accueille plus de 1600 étudiants. Un campus, à 1h30 de Paris, au cœur de la Technopole de l'Aube, regroupant plusieurs écoles d'ingénieurs et de nombreuses entreprises technologiques. Notre ambition, une formation technologique de haut niveau, appuyée sur un lien fort à la recherche et un partenariat permanent avec le monde professionnel.

L'IUT de Troyes est composé de 6 départements qui proposent 6 Bachelors Universitaires de Technologie, 9 Licences Professionnelles, 1 DAEU, 2 DU, 2 préparations DCG & DSCG, et une remise à niveau passerelle vers un B.U.T.

- Carrières Juridiques
- Gestion des Entreprises et des Administrations
- Génie Électrique et Informatique Industrielle
- Génie Mécanique et Productique
- Métiers du Multimédia et de l'Internet
- Techniques de Commercialisation

Grâce à son étroite collaboration avec les branches professionnelles, l'IUT de Troyes prépare à une insertion professionnelle immédiate de qualité. En proposant une formation universitaire de haut niveau, il donne aussi aux étudiants les atouts nécessaires pour une poursuite d'études ou une évolution professionnelle future. Les formations en IUT sont reconnues par les entreprises et très valorisées sur le marché de l'emploi.

### | UNE PÉDAGOGIE INNOVANTE

- Un programme national visant la professionnalisation par l'acquisition de compétences reconnues et recherchées par les milieux socio-professionnels ;
- une acquisition régulière des connaissances (contrôle continu et présence obligatoire aux enseignements) ;
- une pédagogie basée sur les compétences, propice au travail en mode projet. Elle allie enseignement théorique et mise en pratique, capacité de réflexion et d'action ;
- un accompagnement individualisé et un environnement universitaire à taille humaine.

### | DES FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES

- Des programmes en adéquation avec les attentes des branches professionnelles ;
- des équipements et du matériel à la pointe de la technologie ;
- des mises en situations professionnelles ;
- 600 heures de projets et 22 à 26 semaines de stage en B.U.T. ;
- des intervenants issus du monde professionnel.



Au coeur de la technopole de l'Aube

## DÉCOUVREZ L'IUT



**46 000 m<sup>2</sup>**  
de campus aménagé

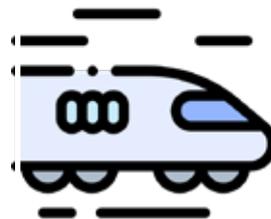
**1 Bibliothèque Universitaire**  
moderne avec salles d'études, prêts de documents et de matériels

**1 learning LAB**  
pour une pédagogie innovante



**1 cadre idéal  
pour étudier**

À 1H30 DE PARIS EN TRAIN

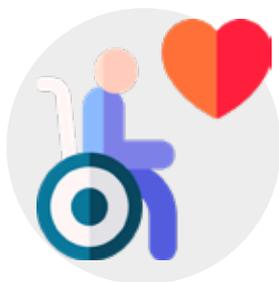


### DE LA PROXIMITÉ

1 Restaurant Universitaire CROUS

1 Cafétéria

Plusieurs résidences étudiantes



ACCÈS BUS  
STATIONS DE VÉLOS  
PARKING

ÉTABLISSEMENT 100% ACCESSIBLE  
AUX PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

Un enseignement  
**universitaire**

**de qualité et**

RECONNU PAR LE MONDE  
PROFESSIONNEL ET À  
L'INTERNATIONAL

> des équipes pédagogiques investies  
et au plus près des étudiants

> des formations adaptées  
aux métiers d'aujourd'hui et de demain



# des équipes auprès de vous

**8** Associations étudiantes (BDE)  
pour animer votre vie étudiante

**30** Universités partenaires  
des échanges possibles à l'étranger  
grâce à notre service Relations  
Internationales

**1** Pôle Santé avec infirmerie  
un accès gratuit et serein à des spécialistes  
de la santé  
Médecin, psychologue, sage-femme,  
diététicienne...



## DES ACTIVITÉS SPORTIVES ET CULTURELLES

Compétitions de sport  
Option sport  
Musique  
Théâtre  
BD / Fanzine  
Web TV

## 1 SERVICE

de Formation  
Continue  
et d'Alternance



**1614**

# étudiants

OU STAGIAIRES

**45** Personnels administratifs  
et techniques

**91** Enseignants et  
Enseignants-Chercheurs

**+ de  
200** Intervenants  
professionnels



**895**

# diplômés

CHAQUE ANNÉE

**6** Bachelors Universitaires  
de Technologie

**9** Licences Professionnelles

**2** Diplômes Universitaires

**95%** Taux de réussite en DUT  
(ancienne formation)

**95.5%** Taux de réussite en  
Licence Professionnelle



À l'IUT de Troyes, vous pouvez suivre une formation reconnue dans toute la France et à l'international.

## Le Bachelor Universitaire de Technologie

En intégrant un B.U.T., les étudiants bénéficient d'un parcours intégré en 3 ans, sans sélection supplémentaire pour atteindre le grade licence. Le diplôme est aligné sur les standards internationaux et facilite les échanges avec les universités étrangères. Un DUT est délivré au bout des deux premières années.

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. Le cursus s'articule toujours autour de mises en situations professionnelles, de périodes en entreprise sous forme de stages ou en alternance (parfois dès la 1ère année ou plus généralement sur les deux dernières années, voire uniquement la 3ème année du cursus).

Ce nouveau cursus de 3 ans s'appuie sur un programme national construit avec les partenaires socio-économiques. Ce programme prévoit des adaptations locales à hauteur de 30%, pour mieux correspondre aux besoins des entreprises, des structures associatives ou des institutions sur leurs territoires.

PROFESSIONNALISATION

& INTERNATIONAL



Une formation sélective et accessible aux bacs généraux et technologiques



Une pédagogie adaptée avec une large place aux travaux dirigés et pratiques en petits groupes



Des équipes pédagogiques investies et proches des étudiants



Un cursus universitaire et professionnel répondant à un programme national



La formation est fortement structurée autour de situations professionnelles (600 heures de projets, de 22 à 26 semaines de stage)



Je peux suivre un cursus intégré de 3 ans, sans devoir représenter ma candidature au bout de 2 ans



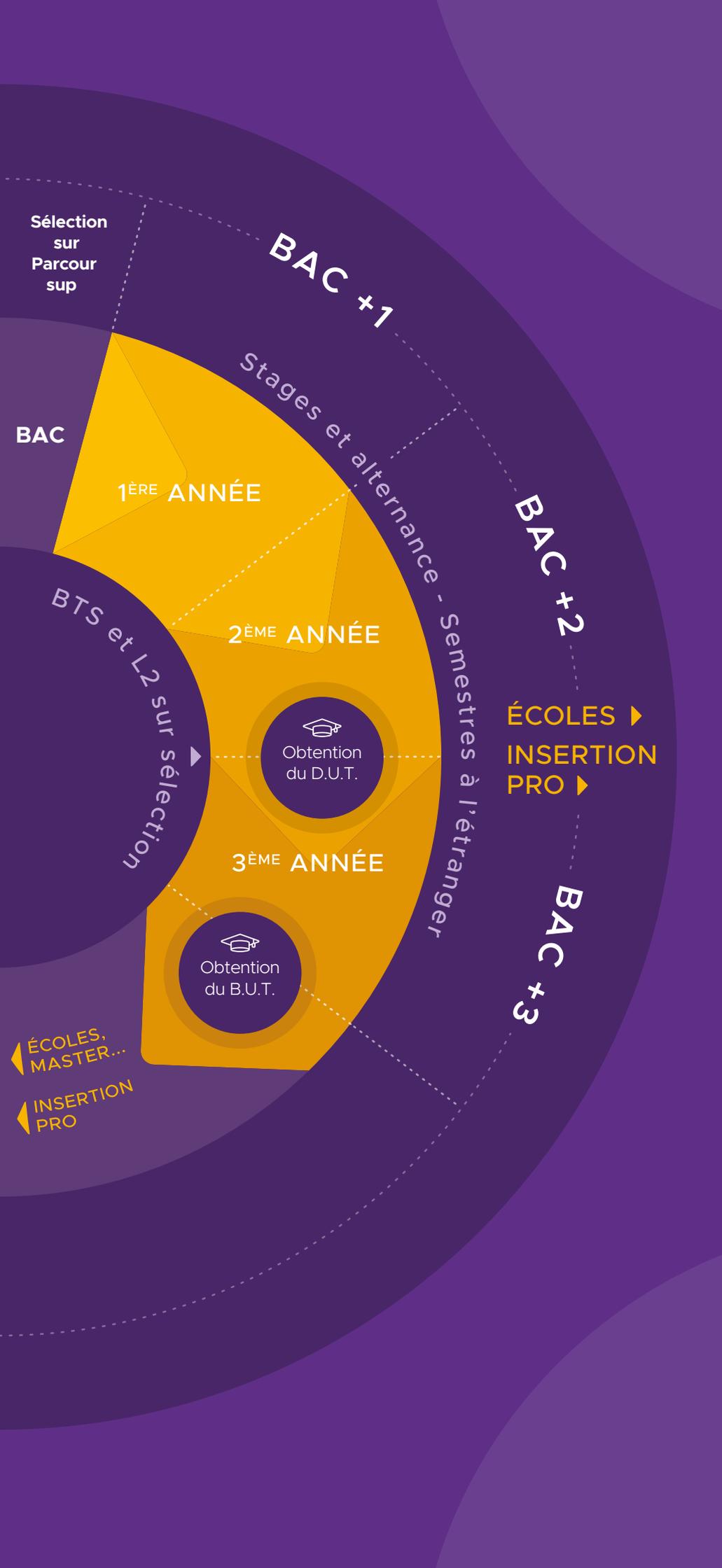
Une formation reconnue et des compétences recherchées par les entreprises



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



Je peux bénéficier d'une mobilité internationale



## EN RÉSUMÉ

### LE B.U.T. C'EST :

Un diplôme national universitaire en 3 ans reconnu au grade licence.

Une formation sélective et accessible aux bacs généraux et technologiques.

Toujours 24 spécialités nationales reconnues avec la possibilité dorénavant de choisir parmi 85 parcours. 6 spécialités et 16 parcours sont proposés à l'IUT de Troyes.

Une pédagogie innovante, basée sur les compétences, propice au travail en mode projet.

Un accompagnement individualisé et un environnement universitaire à taille humaine.

Un programme national permettant la professionnalisation par l'acquisition de compétences reconnues et recherchées par les milieux socio-professionnels.



## | OBJECTIFS

Diplôme national, le B.U.T. Carrières juridiques (CJ) est une formation pluridisciplinaire à dominante juridique. Il se prépare en trois ans et a pour objet de former des techniciens du droit dans des domaines variés.

Les étudiants acquièrent une forte polyvalence, fondée à la fois sur la maîtrise des disciplines juridiques fondamentales et techniques et sur l'acquisition de compétences en communication permettant une intégration professionnelle optimale. L'accent est également mis sur la maîtrise des méthodes de travail individuel et en équipe et sur le développement de l'autonomie et de l'initiative.

Les diplômés pourront s'insérer dans différents types d'entreprises ou collectivités publiques tels que des études de notaires, des cabinets d'avocats, d'experts comptables, des services de ressources humaines.

La complémentarité théorie/pratique permet aux étudiants de trouver un emploi ou de poursuivre leurs études vers des niveaux supérieurs de qualification.

## | ADMISSION

Ce département accueille après sélection sur dossier plus particulièrement les titulaires d'un baccalauréat technologique STMG (quelle que soit l'option) et de toutes les spécialités de bac général. Les baccalauréats professionnels peuvent également être admis sous réserve de présenter un très bon dossier. En 2021, 105 étudiants sont inscrits en 1re et 2e année.

## LES DÉMARCHES

**DU 20 JANVIER AU 29 MARS**  
Formulation des vœux sur Parcoursup

**À PARTIR DU 2 JUIN**  
Réception et acceptation des propositions

### **Chef de département**

Gilles DARMON  
gilles.darmon@univ-reims.fr

### **Assistante :**

Hélène COUTURIER  
helene.couturier@univ-reims.fr  
Tél : 03 25 42 46 00

# B.U.T. Carrières Juridiques

## | ORGANISATION DES ÉTUDES

Les enseignements de Cj sont répartis en plusieurs pôles.

6

SEMESTRES  
DE COURS  
(90 SEMAINES)

26

SEMAINES DE  
STAGE (FRANCE  
OU ÉTRANGER)

AVEC 8 À 12  
SEMAINES EN FIN  
DE 2ÈME ANNÉE  
ET 12 À 16  
SEMAINES EN FIN  
DE 3ÈME ANNÉE

Plus de 50% de la formation correspond à des mises en situations professionnelles et la pédagogie orientée projet est privilégiée.

Une mobilité à l'international est encouragée et facilitée dans le cadre du B.U.T. pour un semestre et / ou un stage.

## | ENSEIGNEMENTS

Les enseignements s'organisent sur 3 ans autour de l'acquisition de quatre compétences professionnelles : Piloter, Conseiller, Sécuriser et Rédiger dans les domaines juridique, financier et organisationnel.

En 2e année, l'étudiant choisit le **parcours Administration et Justice** (notamment préparation aux concours de catégorie A et B) ou le **parcours Entreprise et Association** (préparation aux métiers de juriste d'entreprise).

Les enseignements couvrent les domaines suivants :

### DROIT FONDAMENTAL

**Droit privé** : introduction générale au droit, droit des personnes, droit de la famille, droit des biens, droit des obligations, contrats spéciaux, droit processuel, droit pénal

**Droit public** : droit constitutionnel, droit européen, droit administratif

### DROIT ET ENTREPRISE

**Droit des affaires** : droit commercial général, droit des sociétés, droit fiscal, droit des procédures collectives

**Droit social** : rapports individuels et collectifs du travail

**Comptabilité, finance et économie d'entreprise** : analyse financière, coûts et résultats, gestion prévisionnelle

### COMMUNICATION

**Outils numériques et de communication** : recherche documentaire, tableur, présentation multimédia

**Expression et communication** : méthodologie et expression juridique, langues étrangères appliquées aux affaires



Carrières Juridiques

## | ALTERNANCE

Ce B.U.T. peut se préparer en apprentissage ou en contrat de professionnalisation.

Une possibilité d'alternance en 3e année dans le parcours «**Entreprise et Association**», permet de développer un savoir-faire et un savoir-être adaptés au monde de l'entreprise tout en préparant un diplôme.

## | DÉBOUCHÉS

Les métiers exercés par les diplômés sont notamment :

### Dans la fonction publique :

Greffier, Personnel administratif et technique de l'administration pénitentiaire, Personnel de police et de gendarmerie, Conseiller pénitentiaire, d'insertion et de probation, Contrôleur des douanes, Attaché territorial, Rédacteur territorial

### Dans le secteur juridique et associatif :

Collaborateur d'avocat, de notaire, de commissaire de justice, Juriste en droit social, Juriste en droit fiscal, Collaborateur financier et comptable, Collaborateur en Ressources humaines, Collaborateur des professionnels de l'immobilier, Agent ou Chargé de recouvrement amiable et judiciaire

## | POURSUITE D'ÉTUDES

Après l'obtention du B.U.T. Carrières Juridiques, des poursuites d'études sont aussi envisageables particulièrement en masters à l'Université.

## | OBJECTIFS

Former aux techniques et sciences de gestion des organisations privées ou publiques

### **Parcours Gestion Comptable Fiscale et Financière (GCFF)**

Maîtriser les méthodes, procédures et techniques comptables, financières, fiscales et budgétaires

Contribuer à l'élaboration et au suivi des outils d'aide à la décision dans le domaine économique et financier

### **Parcours Gestion Entrepreneuriat et Management d'Activités (GEMA)**

Assurer la gestion quotidienne d'une organisation privée ou publique dans la variété de ses domaines (logistique, commercial, juridique, fiscal, comptable, financier)

### **Parcours Gestion et Pilotage des Ressources Humaines (GPRH)**

Réaliser des tâches et assumer des responsabilités spécifiques à l'administration du personnel

Participer à la mise en place de méthodes et d'outils de gestion des effectifs et des compétences

## | ADMISSION

Ce département accueille après sélection sur dossier les titulaires d'un baccalauréat technologique STMG et de toutes les spécialités de bac général. Pour 2021, 140 étudiants ont été admis en 1ère année et 104 étudiants suivent la 2e année. L'admission est prononcée par un jury sur étude d'un dossier comprenant toutes les appréciations des classes de 1ère et Terminale, ainsi que l'avis des enseignants et du chef d'établissement.

## LES DÉMARCHES

**DU 20 JANVIER AU 29 MARS**  
Formulation des vœux sur Parcoursup

**À PARTIR DU 2 JUIN**  
Réception et acceptation des propositions

### **Chef de département**

Damien BLAISE  
[damien.blaise@univ-reims.fr](mailto:damien.blaise@univ-reims.fr)

### **Assistante :**

Stéphanie BEAUJEU  
[stephanie.beaujeu@univ-reims.fr](mailto:stephanie.beaujeu@univ-reims.fr)  
Tél : 03 25 42 46 09

# B.U.T.

## Gestion des Entreprises et des Administrations



Gestion des Entreprises et des Administrations

### | ORGANISATION DES ÉTUDES

Les enseignements de GEA sont organisés autour de l'acquisition de compétences professionnelles.

6

SEMESTRES  
(1800 HEURES  
DE COURS)

600

HEURES  
DE PROJETS  
TUTORÉS

26

SEMAINES DE  
STAGE (FRANCE  
OU ÉTRANGER)  
dont 4 semaines  
dès la 1<sup>ère</sup> année

Plus de 50% de la formation correspond à des mises en situations professionnelles, et la pédagogie orientée projet est privilégiée (création d'entreprise ou événementiel).

### | ENSEIGNEMENTS

La formation est dispensée par des enseignants universitaires et des professionnels (comptables, juristes, responsables RH...). Le programme du diplôme est décliné en compétences.

Trois compétences communes constituent le socle des enseignements pour tous les parcours durant les semestres 1 à 6 :

Analyser les processus de l'organisation dans son environnement

Exploiter les données de gestion et d'aide à la décision

Piloter les relations avec les acteurs internes et externes de l'organisation

À l'issue de la première année, les étudiants choisissent un parcours personnalisé, parmi les trois suivants, fondés sur deux compétences plus spécifiques :

**Gestion Comptable Fiscale et Financière**  
- Arrêter, contrôler et présenter les comptes annuels et les déclarations fiscales  
- Mettre en œuvre des outils d'analyse et de prévisions de l'activité de l'entreprise

**Gestion, Entrepreneurat et Management d'activités**  
- Concevoir une proposition de valeur  
- Assurer la gestion et le développement de la chaîne de valeur

**Gestion et Pilotage des Ressources Humaines**  
- Gérer l'administration du personnel  
- Gérer le développement des ressources humaines

Les différentes compétences sont abordées à travers une grande diversité de ressources pédagogiques. Cela correspond à des matières comme la comptabilité, le droit, l'économie, les mathématiques, le management, la communication, les langues vivantes, la psychologie, l'informatique ou le marketing, la gestion de projets, les ressources humaines, la fiscalité...

### | ALTERNANCE

L'alternance pourra se faire en apprentissage ou en contrat de professionnalisation.

Elle permet de développer un savoir-faire et un savoir-être adaptés au monde de l'entreprise tout en préparant un diplôme. Elle est possible dans le parcours «GPRH» et «GEMA» pour la 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année.

### | DÉBOUCHÉS

Les métiers qui seront exercés par les diplômés sont très variés :

Collaborateur ou assistant comptable, RH, ou marketing en fonction de la spécialité choisie.

Assistant chef de projet, conseiller clientèle ou commercial.

Contrôleur ou inspecteur de la fonction publique après concours. (Au service des Impôts, de l'URSSAF ou de l'inspection du travail par exemple).

### | POURSUITE D'ÉTUDES

Après l'obtention du B.U.T. Gestion des Entreprises et des Administrations, des continuations d'études sont aussi envisageables. Ce diplôme permet de poursuivre dans la filière qui mène à l'expertise comptable, en DCG puis en DSCG. Des poursuites d'études sont également possibles en master des universités ou dans des écoles de commerce.

## | OBJECTIFS

Diplôme de référence dans les domaines de l'électronique, de l'électrotechnique et de l'informatique industrielle, le B.U.T. GEII offre de nombreuses possibilités de poursuites d'études.

La formation est organisée autour d'un cœur de compétences propice au travail en mode projet, déclinées par niveau tout au long du parcours. Les enseignements répartis dans des unités d'enseignements sont dispensés par semestres sous forme de cours, travaux dirigés et travaux pratiques.

Le nouveau programme accorde une place importante aux projets permettant d'appréhender le travail en groupe, la réalisation concrète et complète d'un objet ou d'un système fonctionnel.

## | ADMISSION

Ce département accueille après sélection sur dossier des titulaires de la série STI2D de bac technologique et de toutes les spécialités de bac général. Pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves du lycée général, d'avoir suivi les enseignements de spécialité suivants : mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur, numérique et sciences informatiques. En 2020, 63 étudiants sont inscrits en 1<sup>re</sup> année, 43 en 2<sup>e</sup> année.

## LES DÉMARCHES

**DU 20 JANVIER AU 29 MARS**  
Formulation des vœux sur  
Parcoursup

**À PARTIR DU 2 JUIN**  
Réception et acceptation des  
propositions

**Chef de département**  
Frédéric MORAIN-NICOLIER  
frederic.nicolier@univ-reims.fr

**Assistant :**  
Emmanuel CHAMPONNOIS  
emmanuel.champonnois@univ-reims.fr  
Tél : 03 25 42 46 12  
Fax : 03 25 42 46 43



# B.U.T Génie Électrique & Informatique Industrielle

## | ORGANISATION DES ÉTUDES

6

SEMESTRES  
COMPTANT  
2000 HEURES  
D'ENSEIGNEMENT,  
600 HEURES DE  
PROJETS TUTORÉS

2

PÉRIODES DE  
STAGE (FRANCE  
OU ÉTRANGER)

8 SEMAINES EN  
2ÈME ANNÉE  
ET 14 SEMAINES  
EN 3ÈME ANNÉE

Toujours à l'écoute du monde industriel, de l'évolution des transports, des enjeux énergétiques contemporains, le département Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) s'appuie sur le programme national pour la formation des futurs cadres et cadres intermédiaires des domaines de l'électronique, de l'électrotechnique ou de l'informatique des systèmes industriels dans les secteurs les plus variés.

La production de l'énergie électrique, sa distribution et sa consommation, les réseaux informatiques et le traitement des informations sont au cœur des transformations qui travaillent aujourd'hui nos foyers, nos industries, nos transports et nos villes. Ce sont justement les enjeux de la formation GEII.

Autour de ces objectifs, le B.U.T. conjugue des enseignements classiques (cours magistraux et travaux dirigés) avec des situations d'apprentissage et d'évaluation proches des situations professionnelles (travaux pratiques, mises en situation, projets tuteurés, stage, alternance si souhaitée).

Le travail en groupe, en projet, en autonomie est renforcé ; des pédagogies innovantes sont favorisées.

Une mobilité à l'international est encouragée et facilitée dans le cadre du B.U.T. pour un semestre et / ou un stage.

## | ENSEIGNEMENTS

En complément d'un tronc commun fort, vous choisirez une spécialisation progressive à partir de la deuxième année, en adéquation avec vos compétences et aspirations. À l'issue de vos deux premières années de formation, vous resterez titulaire du DUT GEII. À partir de la seconde année, deux parcours sont proposés :

### Automatisme & Informatique Industrielle

Avec la révolution numérique de l'industrie du futur, ce parcours vous rendra apte à installer et à programmer des systèmes automatisés (automates, robots et vision) qui assureront la conduite et le contrôle des procédés industriels.

Vous découvrirez ce que l'industrie du futur apporte comme nouvelle façon d'organiser les moyens de production, en plaçant le numérique (l'internet des objets (IoT)), le jumeau numérique, la réalité augmentée ou virtuelle, l'intelligence artificielle, le Cloud, le Big Data, la cybersécurité, etc.) au cœur des moyens de fabrication.

### Électronique et Systèmes Embarqués

Ce parcours vous amènera à analyser, concevoir et réaliser des systèmes électroniques : intégrer, programmer, installer, mettre en communication et maintenir ces équipements. Vous serez formés aux systèmes embarqués. Il s'agit de dispositifs autonomes construits autour d'un microcontrôleur ou d'un microprocesseur qui exécute un programme. Ils sont présents dans de nombreux objets du quotidien comme dans de très nombreux pans de l'industrie.



Génie Électrique  
et Informatique Industrielle

## | ALTERNANCE

Ce B.U.T. peut se préparer en apprentissage ou en contrat de professionnalisation.

Une possibilité d'alternance est possible en 2e et 3e année dans le parcours «**Automatisme & Informatique Industrielle**». Elle permet de développer un savoir-faire et un savoir-être adaptés au monde de l'entreprise tout en préparant un diplôme.

## | DÉBOUCHÉS

Les diplômés du B.U.T. GEII peuvent être appelés à travailler dans tout type d'industries, affectés aux : bureau d'études, suivi de fabrication, maintenance, service après-vente, service technico-commercial.

Ils bénéficient d'une formation fondamentale, qui leur permet d'accéder sans difficulté à la majorité des emplois proposés. Le délai de recherche du 1er emploi est très court.

## | POURSUITE D'ÉTUDES

Après l'obtention du B.U.T., des poursuites d'études sont envisageables en masters ou en écoles d'ingénieurs (INSA, ENSEA, Polytech, UTT, UTC, etc. ).

## | OBJECTIFS

Le B.U.T. GMP forme des techniciens capables de gérer l'ensemble des activités relatives au cycle de vie d'un produit, depuis sa conception jusqu'à la production et à son recyclage.

Ce B.U.T. donne à ses diplômés la possibilité de s'insérer professionnellement dans les métiers de la conception et de la réalisation de produits. Les secteurs d'activités où exercent ces techniciens sont larges et variés, dans un environnement industriel régional, national ou international. Leur polyvalence et leur capacité d'adaptation permettent aux techniciens de gérer les problématiques d'études, de production, de contrôle, et de commercialisation de produits.

## | ADMISSION

Ce département accueille après sélection sur dossier des titulaires de la série STI2D de bac technologique et de toutes les spécialités de bac général. Pour réussir pleinement dans cette formation, il est conseillé aux élèves du lycée général, d'avoir suivi les enseignements de spécialité suivants et/ou options : mathématiques, physique chimie, sciences de l'ingénieur, numérique. En 2021, 75 étudiants sont inscrits en 1ère année, 65 en 2e année.

## LES DÉMARCHES

**DU 20 JANVIER AU 29 MARS**

Formulation des vœux sur Parcoursup

**À PARTIR DU 2 JUIN**

Réception et acceptation des propositions

### **Cheffe de département**

Claire BARRITAULT  
claire.barritault@univ-reims.fr  
Tél. 03 25 42 46 23

### **Assistante :**

Elodie DELAPORTE  
elodie.delaporte@univ-reims.fr  
Tél : 03 25 42 46 19

# B.U.T. Génie Mécanique & Productique

## ORGANISATION DES ÉTUDES

6

SEMESTRES  
COMPTANT  
2000 HEURES  
D'ENSEIGNEMENT,  
600 HEURES DE  
PROJETS TUTORÉS

2

PÉRIODES DE  
STAGE (FRANCE  
OU ÉTRANGER)

DE 8 À 12  
SEMAINES EN  
2ÈME ANNÉE  
ET DE 12 À 16  
SEMAINES EN  
3ÈME ANNÉE

Toujours à l'écoute du monde industriel, des enjeux majeurs des entreprises et de l'évolution des technologies, le département Génie Mécanique et Productique (GMP) s'appuie sur le programme national pour la formation des futurs cadres et cadres intermédiaires du domaine.

Cette formation intègre la compréhension des phénomènes mécaniques, la conception, les méthodes et nouveaux procédés de fabrication (comme l'impression 3D), la robotique, l'automatique, l'usinage à grande vitesse, la science des matériaux avec l'étude des nouveaux matériaux ou encore la mise en forme de matériaux composites, et fait appel à de puissants outils (numériques) pour :

la conception  
mécanique (dessin et  
conception assistés  
par ordinateur).

l'étude du  
comportement et de  
la modélisation des  
systèmes mécaniques.

la production  
mécanique sur  
machine à commande  
numérique...

Le B.U.T. conjugue des enseignements classiques (cours magistraux et travaux dirigés) avec des situations d'apprentissage et d'évaluation proches des situations professionnelles (travaux pratiques, mises en situation, projets tuteurés, stage, alternance si souhaitée).

Le travail en groupe, en projet, en autonomie est renforcé ; des pédagogies innovantes sont favorisées.

Une mobilité à l'international est encouragée et facilitée dans le cadre du B.U.T. pour un semestre et / ou un stage.

## ENSEIGNEMENTS

Cette nouvelle formation généraliste s'appuie sur 3 situations professionnelles de la gestion du cycle de vie d'un produit industriel – la conception du produit, l'industrialisation du produit et l'organisation industrielle – pour proposer une formation se déclinant en **4 compétences principales** :

- déterminer et spécifier les exigences industrielles à partir du besoin d'un client,
- identifier et développer un ensemble de solutions acceptables,
- réaliser la solution retenue,
- exploiter et piloter les évolutions de ce qui est produit sur l'ensemble de sa durée de vie.

Le B.U.T. GMP de l'IUT de TROYES propose une cinquième compétence au choix afin d'apporter une spécialisation à ses étudiants dans le domaine de :

- l'innovation pour l'industrie : proposer des solutions techniques nouvelles pour répondre à un besoin identifié en utilisant des outils de créativité et en intégrant les règles de la propriété industrielle.
- la simulation numérique et la réalité virtuelle : virtualiser un produit mécanique ou un process du concept au jumeau numérique selon les besoins de l'usine du futur.

Cette spécialisation de 2ème année est un parcours à choisir dès la fin de votre 1ère année.



Génie Mécanique  
et Productique

## ALTERNANCE

Ce B.U.T. peut se préparer en apprentissage ou en contrat de professionnalisation.

Une possibilité d'alternance en 2e et en 3e année permet de développer un savoir-faire et un savoir-être adaptés au monde de l'entreprise tout en préparant un diplôme. Les alternants devront choisir le parcours «**Innovation pour l'Industrie**».

## DÉBOUCHÉS

Les PME-PMI, comme les grands groupes industriels, apprécient les connaissances scientifiques et techniques du diplômé B.U.T. GMP et, plus particulièrement, ses facultés d'adaptation. Le diplômé GMP est immédiatement opérationnel pour exercer une activité professionnelle dans des services spécialisés : bureaux d'études, méthodes, organisation et de gestion de production, laboratoire d'essais, assurance et contrôle qualité, mesures, logistique, commercialisation de produits industriels, développement durable, recherche et développement...

Les emplois occupés sont très divers : concepteur de produits industriels, ou concepteur mécanique, dessinateur industriel, technicien méthodes, technicien industrialisation process, technicien recherche et développement, technicien qualité, adjoint au responsable de produit, technico-commercial, chargé d'affaires.

## POURSUITE D'ÉTUDES

Après l'obtention du B.U.T., des continuations d'études sont envisageables en masters ou en écoles d'ingénieurs (UTT, ENSAM, INSA, ITII, Polytech).

## | OBJECTIFS

Diplôme national de référence dans le secteur professionnel du web, le B.U.T. MMI forme en trois ans des spécialistes reconnus de la conception, de la réalisation et de la commercialisation de produits et de services web et multimédia.

Les étudiants acquièrent une forte polyvalence, fondée sur la maîtrise des technologies numériques et la compréhension de leurs fonctionnements, des conditions de leurs usages sociaux et de leur capacité à répondre aux besoins des clients et des usagers dans différents contextes d'utilisation. Dans un secteur en permanente évolution, ils sont spécialement préparés aux nécessités de la veille technologique. Le domaine des technologies numériques en fort développement est particulièrement demandeur de ces profils et leur ouvre de larges débouchés.

## | ADMISSION

Ce département accueille après sélection sur dossier des titulaires de toutes les séries de bac technologique et de toutes les spécialités de bac général. Un intérêt pour les technologies numériques, un attrait pour la communication, un raisonnement logique et une grande ouverture d'esprit sont recherchés chez les candidats. En 2020, 115 étudiants sont inscrits en 1<sup>re</sup> année, 110 en 2<sup>e</sup> année.

## LES DÉMARCHES

### **DU 20 JANVIER AU 29 MARS**

Formulation des vœux sur Parcoursup

### **À PARTIR D'AVRIL**

Convocations aux entretiens

### **À PARTIR DE MAI**

Entretien devant un jury

### **À PARTIR DU 2 JUIN**

Réception et acceptation des propositions

### **Chef de département**

Florent LIBBRECHT  
florent.libbrecht@univ-reims.fr

### **Assistante :**

Marina MATOSIN  
marina.matosin@univ-reims.fr  
Tél : 03 25 42 71 36

# B.U.T. Métiers du Multimédia & de l'Internet



Métiers du Multimédia  
et de l'Internet

## | ORGANISATION DES ÉTUDES

Les enseignements de MMI sont répartis en plusieurs pôles.

# 6

SEMESTRES  
DE COURS  
(90 SEMAINES)

# 26

SEMAINES DE  
STAGE (FRANCE  
OU ÉTRANGER)

DONT 10  
SEMAINES EN  
FIN DE 2ÈME  
ANNÉE  
ET 16 SEMAINES  
EN FIN DE 3ÈME  
ANNÉE

Le travail en groupe est privilégié pour correspondre à l'organisation des agences de communication web. Les intervenants sont soit des enseignants de l'université, soit des professionnels.

La formation repose sur 3 axes :

**La mise en place d'une stratégie de communication et la prise en compte des utilisateurs**

Apprendre à choisir et mettre en forme un message en maîtrisant la chaîne de diffusion et les différents médias ;

**La création numérique**

Apprendre à créer des contenus en maîtrisant les techniques d'expression orale, écrite, graphique et audiovisuelle ;

**Le développement web et de dispositifs interactifs**

Apprendre à créer un site web, à l'héberger et l'animer. Mais aussi apprendre à utiliser les nouvelles technologies autour par exemple de la réalité virtuelle...

## | ENSEIGNEMENTS

Les enseignements s'organisent sur 3 ans autour de 5 compétences, pour 2000 heures de cours, 600 heures de projets tutorés et 26 semaines de stage. Plus de 50% de la formation correspond à des mises en situations professionnelles, et la pédagogie orientée projet est privilégiée.

Les 5 compétences visées par le B.U.T. MMI sont :

Comprendre les écosystèmes, les besoins des utilisateurs et les dispositifs de communication numérique

Concevoir ou co-concevoir une réponse stratégique pertinente à une problématique complexe

Exprimer un message avec les médias numériques pour informer et communiquer

Développer pour le web et les médias numériques

Entreprendre dans le secteur du numérique

## | ALTERNANCE

Ce B.U.T. peut se préparer en apprentissage ou en contrat de professionnalisation.

Une possibilité d'alternance en 2e et en 3e année permet de développer un savoir-faire et un savoir-être adaptés au monde de l'entreprise tout en préparant un diplôme. Les alternants devront choisir le parcours «**Stratégie de Communication Numérique et Design d'Expérience**» ou le parcours «**Développement Web et Dispositifs Interactifs**».

## | DÉBOUCHÉS

La vocation du titulaire d'un B.U.T. MMI est de concevoir et mettre en place des produits et services de communication numériques (multimédia, applications pour smartphones et tablettes, web, réalité virtuelle et/ou augmentée).

**Les débouchés professionnels se déclinent dans :**

les métiers du web (intégrateur, développeur front, développeur back, développeur fullstack...)

les métiers liés à la communication globale (assistant chef de projet, concepteurs de produits, chargé de communication, UX Designer, spécialiste SEO, rédacteur web...)

les métiers de la création numérique (infographiste, webdesigner, motion designer).

## | POURSUITE D'ÉTUDES

Après l'obtention du B.U.T., des continuations d'études sont envisageables en masters ou en écoles spécialisées.

## | OBJECTIFS

Le B.U.T. TC prépare à des emplois de responsabilité au sein de la fonction commerciale dans des entreprises de la grande distribution, de l'industrie ou de la banque, voire encore dans une société de transport ou d'assurances.

Cette formation pluridisciplinaire permet à ses diplômés de s'adapter rapidement à de nombreux environnements ou fonctions. Il sait appliquer le droit commercial, la comptabilité de gestion, utiliser les méthodes et les outils de gestion. Dans le domaine plus spécifique du commerce, il met à profit les techniques de la mercatique, de la promotion des ventes et de la négociation.

## | ADMISSION

Ce département accueille après sélection sur dossier plus particulièrement les titulaires d'un baccalauréat technologique STMG et de toutes les spécialités de bac général. Pour 2020, 141 étudiants ont été admis en 1<sup>ère</sup> année, et 109 étudiants suivent la 2<sup>e</sup> année. La faculté d'expression en français et en langue étrangère, un bon niveau de culture générale, l'ouverture d'esprit, la curiosité, l'esprit d'analyse, le dynamisme et la participation en cours constituent les critères essentiels de sélection.

## LES DÉMARCHES

**DU 20 JANVIER AU 29 MARS**  
Formulation des vœux sur Parcoursup

**À PARTIR DU 2 JUIN**  
Réception et acceptation des propositions

**Chef de département**  
Amanda DIDIER  
amanda.didier@univ-reims.fr

**Assistante :**  
Cathy MARIN  
cathy.marin@univ-reims.fr  
Tél : 03 25 42 46 25

# B.U.T. Techniques de Commercialisation

## | ORGANISATION DES ÉTUDES

Les enseignements de TC sont organisés autour de l'acquisition de compétences professionnelles.

6

SEMESTRES  
(1800 HEURES  
DE COURS)

600

HEURES  
DE PROJETS  
TUTORÉS

26

SEMAINES DE  
STAGE (FRANCE  
OU ÉTRANGER)

Plus de 50% de la formation correspond à des mises en situations professionnelles, et la pédagogie orientée projet est privilégiée.

## | ENSEIGNEMENTS

La formation est dispensée par des enseignants universitaires et des professionnels. Le programme du diplôme est décliné en compétences.

**Trois compétences communes constituent le socle des enseignements pour tous les parcours durant les semestres 1 à 6 :**

Conduire les actions  
marketing

Vendre une offre  
commerciale

Communiquer l'offre  
commerciale

À l'issue de la première année, les étudiants choisissent un parcours personnalisé, parmi les quatre suivants, fondés sur deux compétences plus spécifiques :

Marketing digital, e-business et entrepreneuriat

International Business : achat et vente à l'international

Management du Point de Vente et Retail Marketing

Business development et management de la relation client : ce parcours sera orienté vers le secteur Banque et Assurance.

Les différentes compétences sont abordées à travers une grande diversité de ressources pédagogiques. Cela correspond à des matières comme le marketing, la négociation, les langues vivantes (anglais obligatoire), le droit, l'économie, les mathématiques, le management, la communication, la psychologie, l'informatique...



Techniques de  
Commercialisation

## | ALTERNANCE

Ce B.U.T. peut se préparer en apprentissage ou en contrat de professionnalisation.

Une possibilité d'alternance dès la 2e année permet de développer un savoir-faire et un savoir-être adaptés au monde de l'entreprise tout en préparant un diplôme. Les alternants devront choisir le parcours «**Management du Point de Vente et Retail Marketing**» ou le parcours «**Business development et management de la relation client**».

## | DÉBOUCHÉS

Le jeune diplômé est rapidement opérationnel en entreprise. La particularité de la filière TC est la grande diversité des débouchés : distribution, services commerciaux des entreprises, banques, assurances, transports, etc.

## | POURSUITE D'ÉTUDES

Après l'obtention du B.U.T., des continuations d'études sont envisageables en masters ou en écoles de management.



## Nos autres formations

### | SANS BAC

		FI	FC	ALT
DAEU	Diplôme d'accès aux études universitaires		√	

### | APRÈS LE BAC

		FI*	FC	ALT
Passerelle vers un B.U.T.	Remise à niveau permettant l'entrée dans un B.U.T.	√		

### | APRÈS BAC+2

#### LES DIPLÔMES UNIVERSITAIRES

		FI*	FC	ALT
DU ETI	Etudes technologiques internationales	√		
DU GOL	Gestion des opérations logistiques (niveau II)	√	√	√

#### LES LICENCES PROFESSIONNELLES

Mentions	Parcours	FI*	FC	ALT
Assurance Banque Finance : Chargé de Clientèle	-		√	√
Assurance Banque Finance : Supports Opérationnels	Gestionnaire et conseiller en assurances		√	√
Commercialisation de Produits et Services	Banque Assurance		√	√
Métiers de la GRH : Formation, Compétences et Emploi	Ressources Humaines et Paye		√	√
Métiers de l'Industrie : Conception de Produits Industriels	-		√	√
Maintenance et Technologie : Systèmes Pluritechniques	Objets Connectés pour l'Industrie du Futur		√	√
Métiers de la Communication : Chef de Projet	Stratégies de Communication Plurimédia		√	√
Métiers de l'Informatique : Applications web	Développement Web Front et Back		√	√
Technico-commercial	Technico-commercial Industriel		√	√

#### NOS PRÉPARATIONS

		FI*	FC	ALT
DCG	Diplôme de Comptabilité et de Gestion	√	√	√
DSCG	Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion		√	√

\* FI = formation initiale, FC = formation continue, ALT = Contrat de professionnalisation, apprentissage

# INFOS PRATIQUES

## | LES RENDEZ-VOUS À NE PAS MANQUER

26 & 27 NOVEMBRE 2021

**Forum Avenir Etudiant de Reims**  
Parc des Expositions de Reims

20,21 & 22 JANVIER 2022

**Forum Avenir Etudiant de Troyes**  
Le Cube - Troyes Champagne Expo

29 JANVIER 2022

**Journée Portes Ouvertes de l'Université**  
IUT de Troyes



## | PARCOURSUP : COMMENT BIEN CANDIDATER ?

### LES DÉMARCHES



#### **DU 21 DÉCEMBRE 2021 AU 20 JANVIER 2022 : PHASE D'INFORMATION**

À partir des vacances de Noël, vous pourrez aller sur [parcoursup.fr](https://parcoursup.fr) pour commencer à vous renseigner sur l'offre de formations, les attendus et les conditions d'admissions. En parallèle vous pourrez également venir à notre rencontre sur les différents salons.

#### **DU 20 JANVIER AU 29 MARS 2022 : PHASE D'INSCRIPTION**

Une fois votre dossier créé, vous aurez à compléter les différentes rubriques (CV, lettres de motivations, activités etc.), mais surtout à formuler vos vœux. Attention, vous ne pourrez exprimer que 10 vœux et 20 sous-vœux.

#### **JUSQU'AU 8 AVRIL 2022 : CONFIRMATION DE VOS VŒUX !**

#### **À PARTIR DU 2 JUIN : PHASE D'ADMISSION**

Réception et acceptation des propositions (il est possible que la formation dans laquelle vous candidatez, vous convoque pour des entretiens durant le mois de mai. Les dates vous seront communiquées par le secrétariat et via le mail renseigné dans Parcoursup).

## | DES SERVICES POUR LES ÉTUDIANTS



### **BOURSES / LOGEMENT / RESTAURATION**

N'hésitez pas à consulter le site du CROUS de Reims pour vous aider.

**[WWW.CROUS-REIMS.FR](http://WWW.CROUS-REIMS.FR)**

### **LA MAISON DES ÉTUDIANTS À TROYES**

Installée sur le Campus des Comtes de Champagne en centre-ville de Troyes. C'est le lieu incontournable de la vie étudiante troyenne, où chaque étudiant peut trouver la réponse à toutes ses questions, ses besoins et des animations.

**[ETUDIERATROYES.FR](http://ETUDIERATROYES.FR)**



+

**iUT**<sup>7</sup> Troyes

9, rue de Québec  
CS 90396 - 10026 Troyes Cedex

Tél : 03 25 42 46 46  
Fax : 03 25 42 71 16

[www.iut-troyes.univ-reims.fr](http://www.iut-troyes.univ-reims.fr)

**REJOIGNEZ NOUS SUR :**

