



télécom  
saint-étienne

école d'ingénieurs  
nouvelles technologies



# FORMATIONS D'INGÉNIEUR

ÉCOLE PUBLIQUE  
habilitée par la



  
MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

École affiliée  
IMT





# L'ÉCOLE PUBLIQUE D'INGÉNIEUR DU NUMÉRIQUE

**730** / ÉTUDIANTS

**3500** / DIPLÔMÉS

**10** / FORMATIONS

**30** / DOUBLES DIPLÔMES

**55** / ENSEIGNANTS /  
ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

**40** / ACCORDS  
INTERNATIONAUX



ÉCOLE  
PUBLIQUE



À TAILLE  
HUMAINE

Télécom Saint-Étienne est une école publique d'ingénieur du numérique, affiliée à l'Institut Mines-Télécom, interne à l'Université Jean Monnet.

Télécom Saint-Étienne dispose d'un incubateur de startup, est adossée à 3 laboratoires de recherche et à une école universitaire de recherche.

Label international CTI



# Nos Formations



**INGÉNIEUR**  
NIVEAU D'ENTRÉE

**PRÉPA INTÉGRÉE (CITISE)**  
POST BAC

p4

**FORMATION INGÉNIEUR SOUS STATUT ÉTUDIANT**  
NIVEAU BAC +2

p6

**FORMATION INGÉNIEUR EN ALTERNANCE IMAGE & PHOTONIQUE, SMART INDUSTRIE**  
NIVEAU BAC +2

p14

**FORMATION INGÉNIEUR EN ALTERNANCE DATA ENGINEERING**  
NIVEAU BAC +2

p14

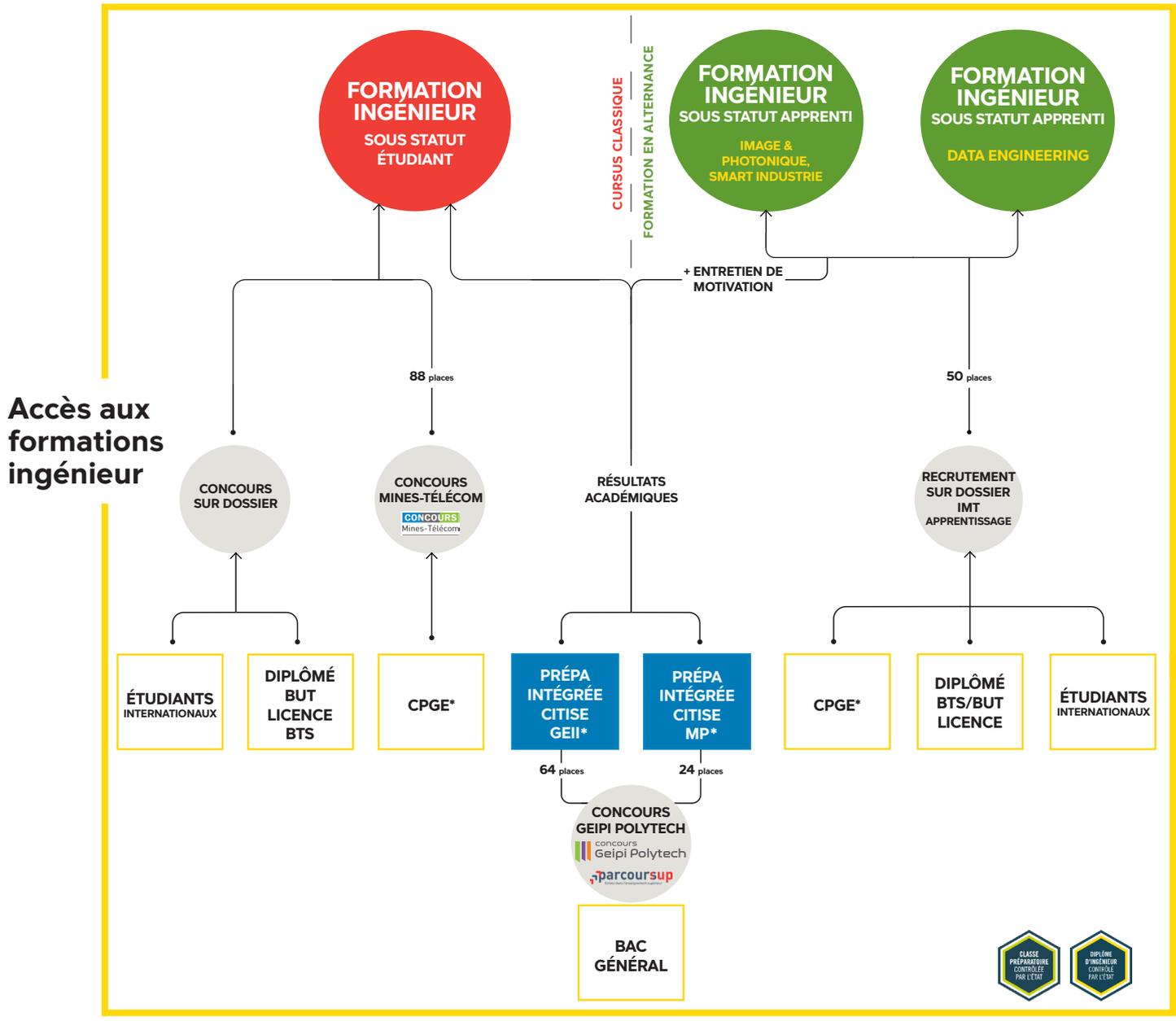


**INFO COMMUNICATION**

**BACHELOR GLOBAL COMMUNICATION & DIGITAL DESIGN**  
POST BAC

**MASTER DESIGN DE COMMUNICATION INNOVATION ET MÉDIATION NUMÉRIQUE**  
NIVEAU BAC +3

[Demander les plaquettes](#)



NIVEAU D'ÉTUDES   
  MODALITÉS D'ADMISSION   
  CYCLE INGÉNIEUR SOUS STATUT ÉTUDIANT   
  CYCLE INGÉNIEUR SOUS STATUT APPRENTI

\* CPGE : CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES  
 \* GEII : GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE  
 \* MP : MESURES PHYSIQUES

**1** Prépa  
intégrée

**Formation  
diplômante  
unique en France**

**2** parcours



Admission  
**Titulaire Bac Général**



Durée  
**Cycle préparatoire de 2 ans**



Comment intégrer ?  
**Concours Geipi Polytech**

# CITISE

## Cycle Initial en Technologies de l'Information de Saint-Étienne

Formation préparatoire aux études d'ingénieur

### Modèle unique diplômant



**La prépa intégrée  
Citise vous permet  
d'obtenir deux  
diplômes de niveau  
Bac+2 (1 + 2) et 1  
niveau Licence 2 (3)**

**1**

#### Diplôme Citise

Intégrez ensuite  
sans concours  
Télécom  
Saint-Étienne.

+

**2**

#### DUT GEII ou DUT MP

Obtenez un diplôme  
professionnalisant,  
en partenariat  
avec l'IUT  
de Saint-Étienne

+

**3**

#### Licence 2

L'équivalence  
niveau L2 de la  
FST vous ouvre  
la possibilité de  
poursuite d'études  
universitaires en L3.

  
**RÉUSSITE  
DU CONCOURS  
GEIPI POLYTECH**

Réorientation  
possible  
en cours  
de formation  
en BUT ou Licence

**FORMATION CITISE  
À TÉLÉCOM  
SAINT-ÉTIENNE**

Semestre 1

Semestre 2

Semestre 3

Semestre 4

**DIPLÔME  
DUT GEII  
OU DUT MP**

**DIPLÔME  
CITISE**

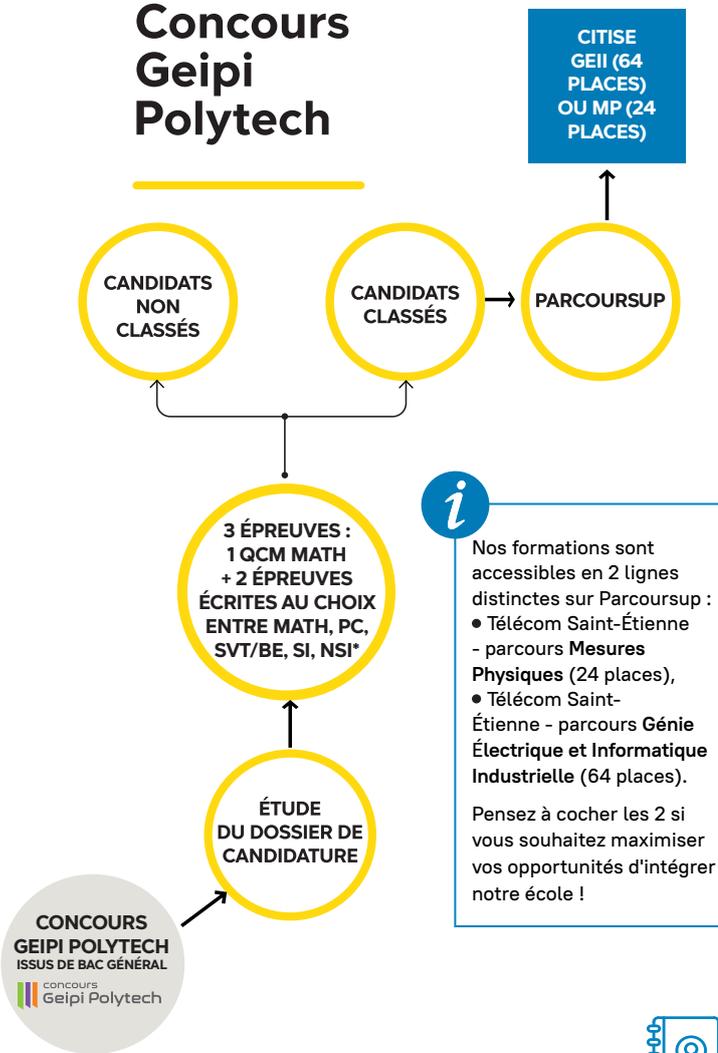
**LICENCE 2  
VALIDÉE**

Poursuivez vos études  
à Télécom Saint-Étienne dans  
un de nos cycles ingénieurs  
(sous statut étudiant ou sous  
statut apprenti).

 **Votre place est réservée !**

Intégrez une autre école  
d'ingénieur :  
Institut Mines-Télécom  
(Télécom Paris, Télécom Sud  
Paris, École des Mines de  
Saint-Etienne cycle ISMIN,  
IMT Atlantique).

# Concours Geipi Polytech



## témoignages



**LORÉNA**  
Diplômée Citise.

Après une journée d'immersion en classe préparatoire, j'ai compris que ce n'était pas pour moi : fort stress et ambiance de compétition, pas de diplôme après les 2 ans... J'ai choisi le Citise pour les diplômes proposés, la taille des promotions mais aussi pour la poursuite d'études possible dans d'autres écoles Télécom.



**FABIEN**  
Diplômé Citise.

J'ai choisi le Citise car cette formation combine des notions théoriques (comme en classe prépa) et techniques permettant de découvrir des thématiques comme l'électronique, l'informatique... De plus, l'accès à Télécom Saint-Étienne est simplifié, il n'est pas nécessaire de passer d'autres concours après le Citise : une porte d'entrée idéale.



## Contenu des cours

> **Enseignement Théorique**  
Mathématiques fondamentales et appliquées, Probabilités / Physique

> **Enseignement par Projet**  
Projets et réalisations technologiques  
Travail d'Initiative Personnelle Encadré (TIPE)

> **Enseignement Technologique**

- **Parcours Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)**  
Informatique / Électronique / Réseaux  
Énergie / Capteurs / Robotique

> **Enseignement Général**  
Anglais / LV2 / Métiers de l'ingénieur  
Communication / Français  
Préparation du projet professionnel

**OU**

- **Parcours Mesures Physiques (MP)**  
Informatique et programmation de capteurs / Chimie / Physique et Métrologie / Matériaux / Acoustique et vibrations

> **Stage**  
Minimum 10 semaines en 2<sup>ème</sup> année en France ou à l'étranger

> **Organisation des cours par semaine :**  
3 jours à Télécom Saint-Étienne et 2 jours sur le site de l'IUT de Saint-Étienne



Promo de  
**125**  
étudiants

**6**  
Parcours de  
spécialisation

**3**  
années de  
formation



Admission  
**Bac +2**



Durée  
**Formation en 3 ans**



Comment intégrer ?  
> **Concours Mines-Télécom**  
> **Citise**  
> **Concours sur dossier**

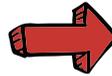
# Formation Ingénieur sous statut étudiant

## Une formation sur 3 ans

### Les 18 premiers mois

#### Tronc commun

- > Général scientifique
- > Général soft-skills
- > Découverte des 6 thématiques d'expertise :  
Optique, Photonique, Electronique, Réseaux/  
Télécom, Image, Informatique
- > Préparation de son projet professionnel d'avenir



### Les 18 mois restants

#### Parcours de spécialisation plurithématique

- > Architecture logicielle
- > Cybersécurité (dernière année en apprentissage)
- > Image & Intelligence Artificielle (en anglais)
- > Ingénierie et modélisation de solutions photoniques
- > Système d'imagerie numérique
- > Systèmes embarqués

**Exposition à la recherche au cours des 3 années de la formation**

## + de 30 doubles diplômes :

et des programmes d'échanges avec les écoles de l'Institut Mines-Télécom ou à l'étranger.

#### Approfondissement et recherche

- > Master Électronique Énergie Électrique et Automatique (Université de Lyon),
- > Master Advanced Imaging and Material Appearance (UJM),
- > Master Photonics Engineering ou Radiation effects on Microelectronics and Photonics (UJM),
- > Ingénieur sécurité système (EURECOM),
- > Ingénieur en conception optique et instrumentation (IOGS),
- > Machine Learning and Data Mining (UJM),
- > ...

#### Ouverture thématique

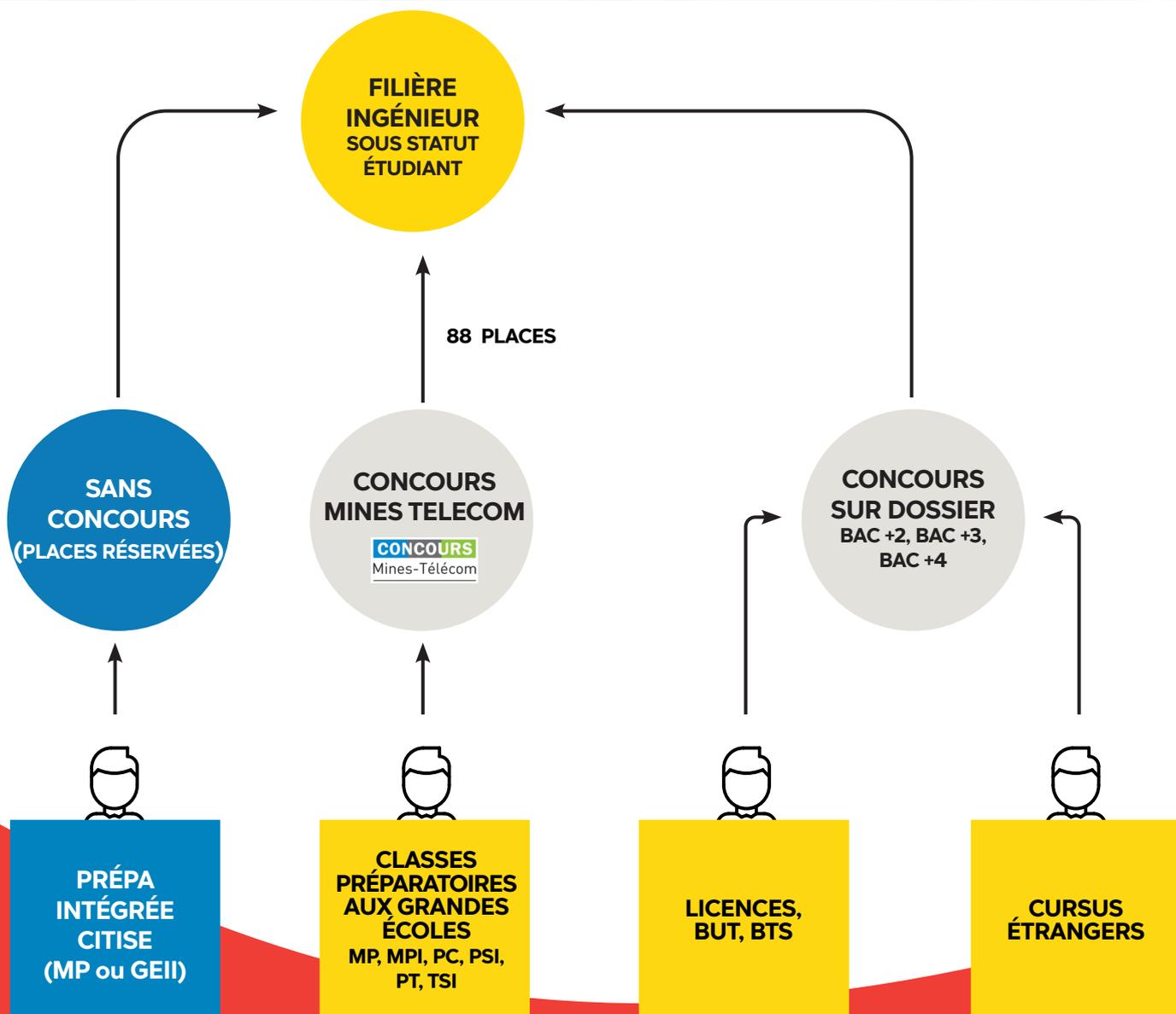
- > Master Entreprendre et Diriger (IAE),
- > Master Management et Administration des Entreprises
- > Master Data Science & Management de l'Innovation (UJM),
- > Ingénieur/manager (Telecom Business School)
- > Master Sciences et numérique pour la santé (IMT)
- > ...

#### Doubles diplômes internationaux

- > Master informatique - Jeux vidéos (Canada)
- > Master gestion des organisations (Canada)
- > Master sécurité des systèmes d'information (Maroc)
- > Master intelligence artificielle (Maroc)
- > Master technologie de l'information (USA)
- > Master génie électrique (USA)
- > Master informatique (Chine)
- > ...



# Comment intégrer ?



# Les 6 parcours de spécialisation



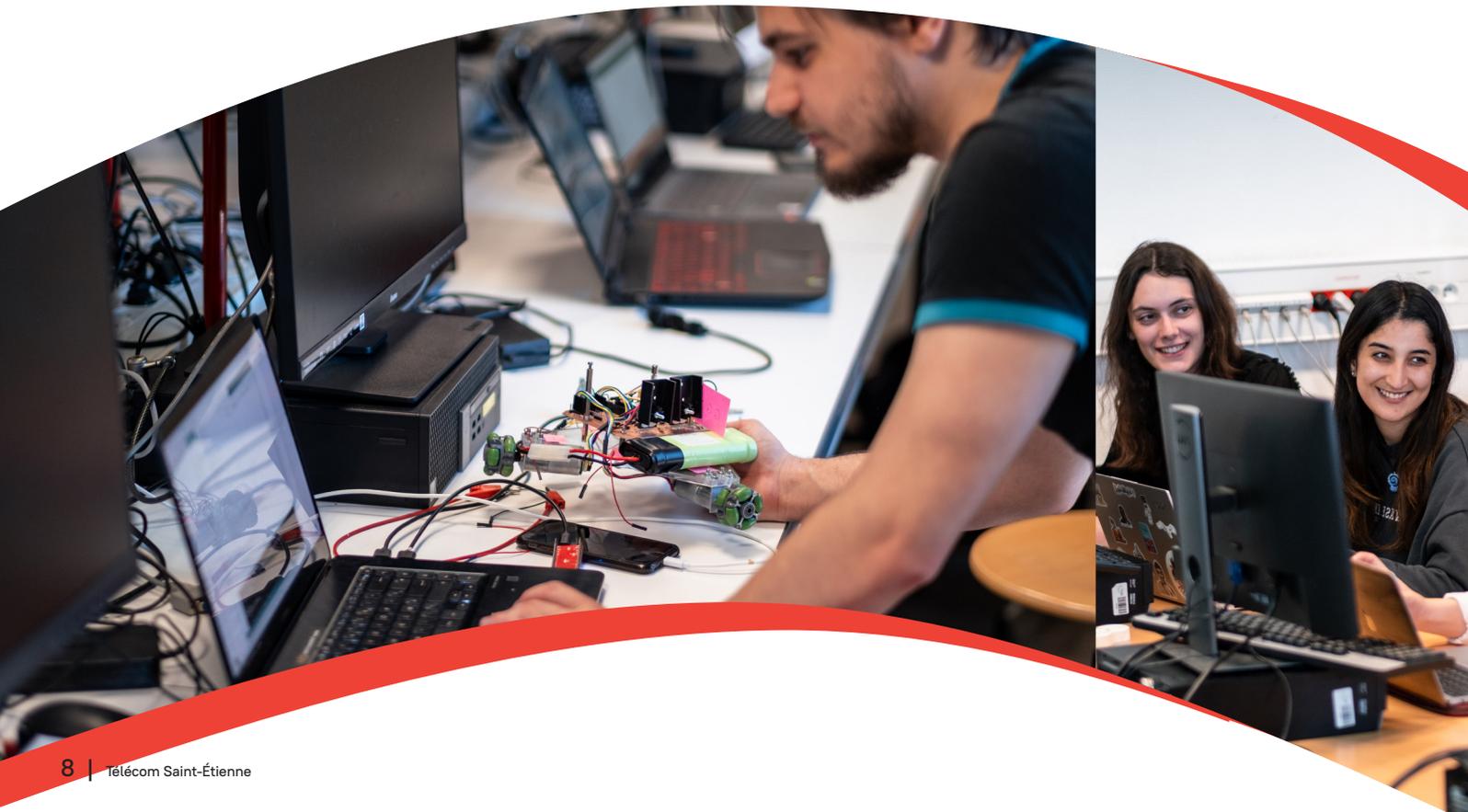
## Ingénierie et modélisation de solutions photoniques

Ce parcours vous rendra capable de concevoir, modéliser et caractériser des solutions photoniques innovantes. La photonique, axée sur l'étude des photons et de la lumière, offre un vaste potentiel d'innovation. Grâce à la lumière, on peut capter, afficher ou transmettre des informations, mais aussi éclairer, découper... Elle trouve des applications dans l'énergie, le médical, les télécoms, l'environnement et plus encore. La photonique représente ainsi un domaine clé pour les développements technologiques futurs.

**Métiers :** Ingénieur recherche et développement, Ingénieur projet, Ingénieur en solutions laser, Ingénieur en IA appliquée à des systèmes optiques, Ingénieur en solutions photoniques ...



L'ingénierie de surface permet de créer des applications bonnes pour l'environnement : l'ingénierie de la lumière permet de structurer les surfaces pour réduire les frottements mécaniques ou pour réaliser des fenêtres intelligentes qui laissent ou non, passer la lumière.





Fil rouge développement durable et responsabilité sociétale dans les projets et modules du parcours.

## Image et Intelligence Artificielle

Vous apprendrez à développer des applications ou des composants logiciels combinant "computer vision" et "machine learning". Vous serez capable de choisir et d'adapter des méthodes d'IA, d'entraîner ces modèles avec des données images ou plus généralement multimodales, et d'implémenter ces algorithmes dans des objets connectés ou des systèmes, en fonction des besoins.

**Métiers :** Ingénieur computer vision/deep learning, Ingénieur recherche et développement, Ingénieur IA/apprentissage automatique, Ingénieur traitement d'image et IA ...



EN ANGLAIS



Les applications du futur doivent être développées par une approche raisonnée : en limitant les ressources nécessaires, en optimisant les approches et en développant des Intelligences Artificielles frugales.



## Systèmes d'imagerie numérique

Dans ce parcours vous apprendrez à concevoir et intégrer un système de vision artificielle c'est-à-dire choisir les composants matériels (éclairage, optique, capteurs, système de traitement) et logiciels, les adapter et les intégrer dans une chaîne d'acquisition, de traitement ou d'analyse automatisée.

**Métiers :** Ingénieur projet vision industrielle, Ingénieur traitement d'images, Ingénieur R&D en vision artificielle, Ingénieur développement de prototypes imagerie 3D ...



La vision artificielle se met au service du développement durable et de la responsabilité sociétale : par l'utilisation de systèmes de vision pour le tri de déchets ou pour l'aide aux diagnostics médicaux.



# Les 6 parcours de spécialisation

## Systemes embarqués

Ce parcours forme des ingénieurs capables de concevoir et réaliser un système électronique embarqué complet (aspects matériels et logiciels) répondant aux applications actuelles et en devenir (notamment l'IA embarqué et le EDGE computing), avec prise en compte de contraintes fortes (éco-conception, fiabilité, coût, performances, sécurité logicielle et matérielle...).

**Métiers** : Ingénieur en électronique embarquée, Ingénieur Intelligence Artificielle embarquée, Concepteur FPGA, Ingénieur développeur SoC ...



**Le design-for-longevity permet de limiter l'obsolescence programmée** : de la même façon que nous mettons à jour les logiciels de nos ordinateurs, il faut pouvoir mettre à jour le matériel afin de fournir aux appareils une longévité supérieure à ce qui se fait couramment.

## Architecture logicielle



L'objectif de ce cursus est de préparer des ingénieurs capables de concevoir, mettre en oeuvre, déployer et maintenir des applications logicielles complètes. Vous pourrez intervenir sur la création de l'interface utilisateur (front-end), l'implémentation du serveur et de la base de données (back-end), le traitement des données, l'automatisation du déploiement de l'infrastructure (devops), et le pilotage de ces différentes tâches.

**Métiers** : Ingénieur devops, Ingénieur cloud, Concepteur développeur, Leader technique, Product owner, Chef de projet, Coach agile ...



**Vers des logiciels "économiques" et des pratiques de travail inclusives socialement** : mise en oeuvre de pratique de partage et de transmission de connaissances.



Fil rouge développement durable et responsabilité sociétale dans les projets et modules du parcours.



EN APPRENTISSAGE  
LA 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE

## Cybersécurité

Cette voie permet de former des ingénieurs ayant une vision globale du système d'information tant dans son architecture réseau/télécom, que système/infra et avec des bases en développement pour être capable d'appréhender la sécurité du SI dans son ensemble. Vous serez capable d'analyser une problématique de sécurité, de concevoir une architecture technique robuste et performante, intégrant à la fois les contraintes de sécurité, de disponibilité ainsi que les aspects numériques responsables et de sobriété énergétique.

**Métiers :** Ingénieur cybersécurité, Architecte/Chef de projet sécurité, Intégrateur en cybersécurité, Ingénieur système, Ingénieur réseaux, Analyste SOC ...



**Le numérique doit être pensé et utilisé de façon responsable :** gestion éthique des données et ingénierie sociale pour traiter la cybersécurité dans son ensemble et pas seulement d'un point de vue technique.



# Période obligatoire à l'étranger

Expérience à l'international obligatoire au cours du cursus, lors d'un stage ou d'une mobilité académique.

## Programme d'échange

Niveau master à l'international

### USA (4 formations)

- > Génie électrique et informatique,
- > Physique,
- > Informatique,
- > Technologie de l'information et de management

### Canada (4 formations)

- > Gestion des organisations,
- > Maîtrise en Ingénierie,
- > Maîtrise en Informatique,
- > Maîtrise en Informatique – Option Jeux vidéo

### Chine (2 formations)

- > Électronique
- > Informatique

### Maroc (4 formations)

- > E-Management et Business Intelligence,
- > Ingénierie Digitale pour la Finance,
- > Ingénierie Intelligence Artificielle,
- > Sécurité des Systèmes d'Information

### Europe (9 formations)

- > Physique et Photonique (Milan, Italie),
- > Electronique et Télécommunications (Padoue, Italie),
- > Génie électrique, technologie de l'information, informatique (Tampere, Finlande),
- > Technologies de l'information et des communications (Wildau, Allemagne),
- > ...



## Environ 40 accords internationaux

### Principaux accords :

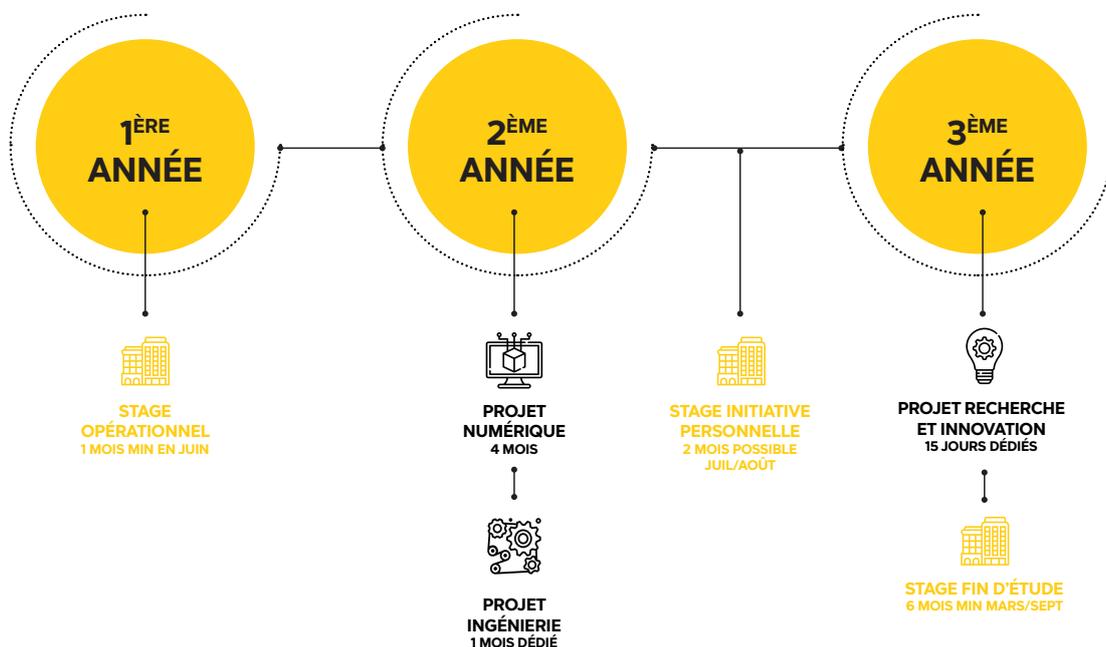
Allemagne.....  
Autriche.....  
Belgique.....  
Espagne.....  
Finlande.....  
Italie.....  
Lituanie.....  
Norvège.....

Rep. Tchèque.....  
Argentine.....  
Brésil.....  
États-Unis.....  
Canada.....  
Chine.....  
Corée du Sud.....  
Taiwan.....  
Maroc.....  
Tunisie.....



# Stages et Projets

Tout au long du cursus



## Développement Durable et Responsabilité Sociétale dans les formations



À Télécom Saint-Etienne nous nous engageons à former les futurs ingénieurs aux défis actuels. Au cœur de notre programme, vous apprendrez à concevoir des solutions innovantes tout en intégrant des principes de durabilité. Vous découvrirez comment limiter l'obsolescence programmée, minimiser l'impact environnemental de vos projets, et respecter les normes éthiques en matière de collecte et de gestion des données. Notre objectif est de préparer nos étudiants à devenir des acteurs du changement dans un monde demandant plus de responsabilité sociale et environnementale. Une formation DDRS est présente dans tous les parcours (éco-conception, éthique de l'ingénieur, cycle de vie de production, fresque du numérique ...) et est également intégrée dans les stages et projets en lien avec les mondes industriels et associatifs.

### Et après ?

**40k€**

salaires brut annuel médian

**83%**

embauchés avant diplôme

**99%**

embauchés à 6 mois



**SUZANNE**  
Issue de Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

J'ai choisi Télécom Saint-Étienne pour son rapport classement/domaines d'enseignements avec un large choix de parcours qui permet à chacun de trouver son compte, pour le fait que ce soit une école publique, et pour les projets proposés comme le projet ingénierie qui est un excellent moyen de mettre un pied dans le monde professionnel.



**THOMAS**  
Issu de Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

J'ai choisi Télécom Saint-Étienne pour son caractère innovant, son intérêt pour les sciences humaines et sociales, sa renommée dû à son appartenance à l'Institut Mines-Télécom, pour l'échelle familiale des promotions et l'entraide qu'il y a entre les étudiants.

**3**  
années de  
formation

**2** diplômes  
> Image & Photonique,  
Smart-Industrie  
> Data Engineering



Admission  
Bac +2



Durée  
Formation en 3 ans



Comment intégrer ?  
> Citise  
> Concours sur dossier  
IMT Apprentissage

# Formation Ingénieur par apprentissage



## L'apprentissage : mode d'emploi

### Rythme d'alternance

15j / 15j  
les 18 premiers mois



1 mois / 1 mois  
les 18 mois restants

**18/20**  
ANS

RÉMUNÉRATION  
% DU SMIC



### Du technicien vers l'ingénieur

Évolution des  
compétences au  
fil des années.

### Accompagnement de l'apprenti tout au long de sa formation

Tuteur école et maître  
d'apprentissage côté entreprise  
pour suivre le projet professionnel  
de l'apprenti et l'adapter à ses  
compétences.

### Mise en relation avec les entreprises lors du forum de recrutement

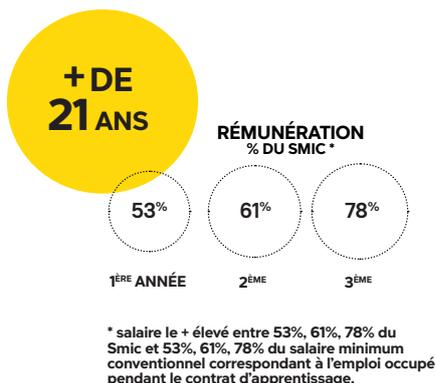
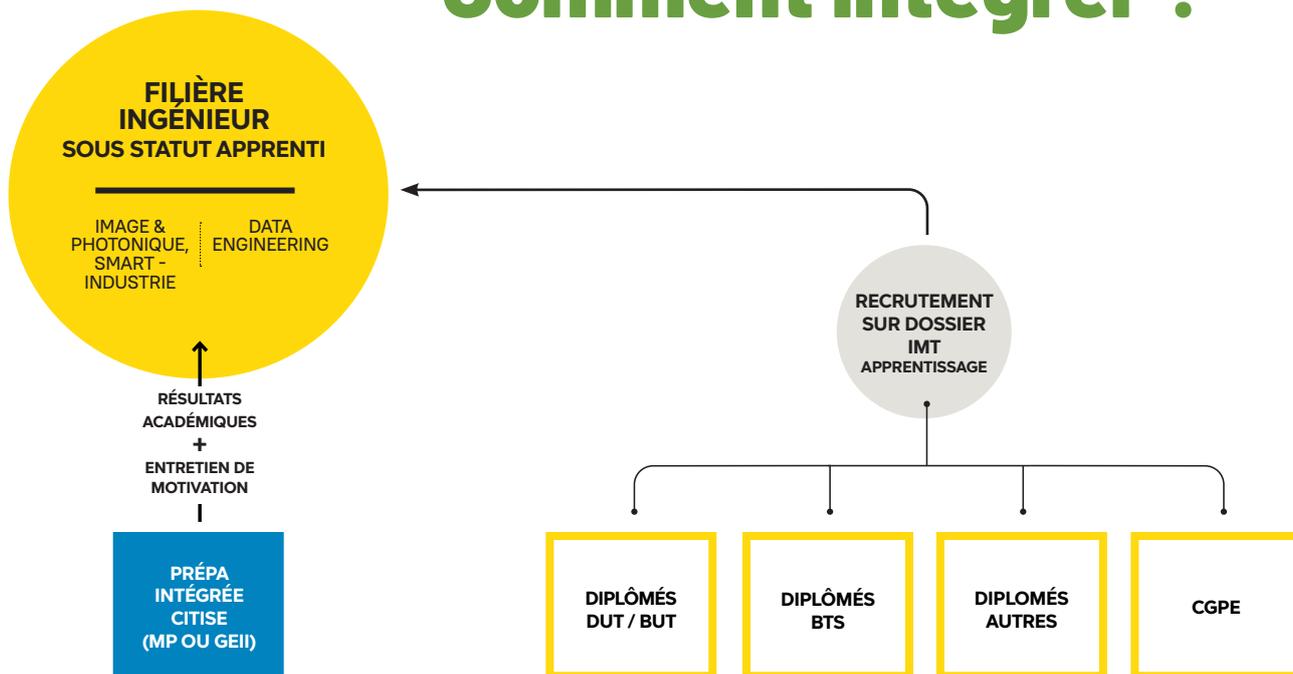
### Mise en pratique des connaissances acquises en cours en entreprise

### Expérience professionnelle de 3 ans



**NOS CONTRATS  
D'APPRENTISSAGE  
DE L'ANNÉE**

# Comment intégrer ?



## Expérience obligatoire à l'étranger

Au cours du cursus, soit en mission entreprise, soit en convention de mise à disposition.

Les pays qui ont récemment accueilli nos apprentis :

Afrique du Sud, Angleterre, Allemagne, Belgique, Brésil, Espagne, États-Unis, Inde, Irlande, Japon, Maroc, Pologne, Rép. Tchèque, Thaïlande, Tunisie.



## Trouver une entreprise

L'école vous accompagne dans votre recherche d'entreprise :

- > Plus de 3 offres de contrat pour 1 candidat admis au concours.
- > Des contrats d'apprentissage possibles dans toute la France.
- > Possibilité de trouver et proposer son contrat.

# Les 2 diplômes d'ingénieur en apprentissage

## Image & Photonique, Smart-Industrie

### Photonique

Capteur, optique, propagation, interaction lumière matière, laser, hardware.

Instrumentation, caractérisation et mesures optiques.

### Image

Analyse et traitement, développement informatique, algorithmique, machine learning, deep learning, software.

### Vision

Capteurs, éclairage, vision humaine.

Automatisation de la production, moyen de guidage pour un système mobile autonome, 3D, thermique, rayons X, numérisation, développer et piloter un poste de contrôle par imagerie.

### Intelligence Artificielle

Digitalisation, interface, communication, réalité augmentée, vision du futur, cobotique, robotique, smartphone, supervision, maintenance prédictive.



## Des apprentissages aux deux faces

### Fondamentaux pour l'ingénieur

Algorithmique, mathématiques, traitement du signal.

Socle théorique et méthodologie. Modélisation physique.

## Domaines d'applications

Santé, spatial, opto-électronique, bio-photonique, automobile, télécommunication, domotique, métrologie, réalité augmentée, bio-médical, qualité, reconnaissances de formes, surveillance, supervision de process industriel.



### témoignages



AXEL

Mes premières expériences du monde du travail ont confirmé mon choix de l'apprentissage. Le rythme d'alternance m'a aussi attiré pour combiner expérience professionnelle et connaissance. La spécialité image & photonique est un atout, elle donne des compétences complètes en traitement d'images et du signal. L'intérêt principal d'une formation en apprentissage est d'être confronté très vite à la réalité du terrain. Aussi l'expérience professionnelle acquise au cours des 3 années s'avère être un atout considérable pour obtenir un emploi.

« La spécialité image & photonique est un atout, elle donne des compétences complètes en traitement d'images et du signal. »

## Et ap

### 42,5 k€

salaires annuels médians

### 89%

embauchés avant d'être diplômés

## Compétences communes à l'information

### Management et self marketing

Mise en perspectives du projet professionnel, communication, culture de l'international, amélioration continue, gestion de projets.

### Stockage des données

Stockage des données, bases de données relationnelles et non relationnelles, cloud computing, sécurisation des échanges et des données, visualisation des données, applications web.

### Exploitation des données

Apprentissage automatique, algorithmes pour l'analyse des données, multithreading et applications distribuées, traitement de données spécifiques, projet big data.

### Transmission des données

Transmissions filaires et non filaires, réseaux et chaînes de télécommunications, objets communicants, systèmes embarqués temps réel.

## Domaines d'applications

Industrie du futur, logistique, santé, banques/finances/assurances, transports, énergie, e-commerce, télécoms, conseil, réseaux sociaux, données ouvertes et données gouvernementales, astronomie, domotique, smartgrid (réseau électrique intelligent).

## Avantages ?



### témoignages

**3 ans**

d'expérience professionnelle

**100%**

embauchés dans les 6 mois



THÉOPHILE

J'ai choisi Télécom Saint-Étienne pour la pluralité et la diversité des modules de formation. L'avantage d'être en apprentissage est de cumuler 3 ans d'expérience en entreprise pendant les études et également d'être rémunéré. En alternance, les attentes de l'entreprise sont plus fortes qu'en stage, c'est donc très formateur !

« L'avantage d'être en apprentissage est de cumuler 3 ans d'expérience en entreprise pendant les études et également d'être rémunéré. »



## Réseau d'excellence

1er groupe français d'école d'ingénieurs pour la recherche avec les entreprises (secteur numérique).



## Laboratoire et équipements

Télécom Saint-Étienne est adossé à 3 laboratoires de recherche :

- Laboratoire Hubert Curien : physique, photonique, image, informatique, intelligence artificielle, électronique.
- Institut Camille Jordan : mathématiques, mathématiques appliqués.
- Elico : sciences de l'information et de la communication, médias, société et humanités numériques.



## Développement durable et responsabilité sociétale de l'école

Au cœur de notre engagement envers le Développement Durable et la Responsabilité Sociétale des Entreprises (DDRSE), nous établissons un lien crucial entre le bien-être des étudiants et les enjeux sociaux et environnementaux. L'école sensibilise les étudiants aux violences à caractère sexiste ou sexuel (VSS) ou aux enjeux de la santé mentale pour une vie étudiante épanouie.

En intégrant également des panneaux solaires, un puits canadien et un raccordement à la chaufferie municipale, nous démontrons notre engagement envers les énergies renouvelables, offrant ainsi un environnement d'apprentissage durable et conscient des enjeux environnementaux. De plus, les élèves sont impliqués dans des chantiers participatifs, renforçant ainsi leur engagement envers l'environnement et le développement durable.

Ces initiatives combinées forment des professionnels conscients et responsables.

## Les projets étudiants

Nous nous distinguons par notre engagement envers l'excellence académique et la préparation de nos étudiants pour une carrière réussie dans le monde numérique en constante évolution. Un élément clé de cette préparation réside dans les projets étudiants professionnalisants.

Chaque année, les étudiants participent à une gamme variée de projets concrets en partenariat avec des entreprises et des organisations de renom. Ces projets, soigneusement conçus pour refléter les défis de l'industrie, offrent aux étudiants une expérience inestimable et les préparent à relever les défis du monde professionnel. Les étudiants développent des compétences essentielles tout en contribuant à des solutions concrètes pour l'industrie.

## L'incubateur USE'IN

L'incubateur Use'In de l'Université Jean Monnet incube des projets de startups notamment du domaine numérique et technologique. Il est hébergé au sein du bâtiment des forges et piloté par Télécom Saint-Étienne.

Il accompagne les startups tout au long de leur parcours, de la réflexion autour d'une idée jusqu'à la création d'une entreprise viable et durable.



## Les entreprises

Nous vous offrons l'opportunité de travailler avec des grands groupes, des PME / PMI et aussi des start'up en lien avec nos chaires d'innovations : SopraSteria (Dev Ops), SICK (3D et IA) et Département de la Loire (Numérique Responsable).

Que ce soit pour vos stages, votre alternance, vos projets ou votre première embauche, vous bénéficierez d'un réseau riche et diversifié, et vous serez accompagné-e tout au long de votre formation par des experts du domaine.

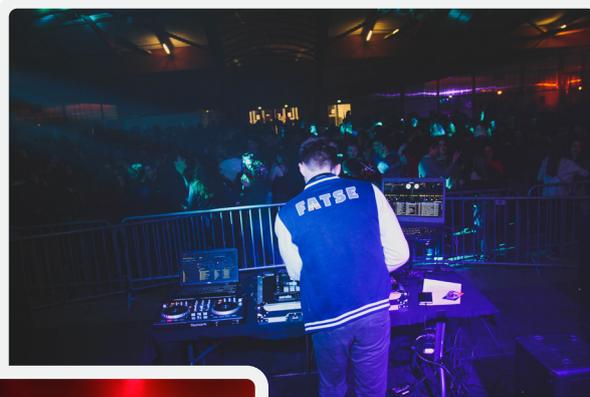
# Associations Étudiantes

## FATSE

Organisation du Gala des diplômés



La jeune agence de communication digitale



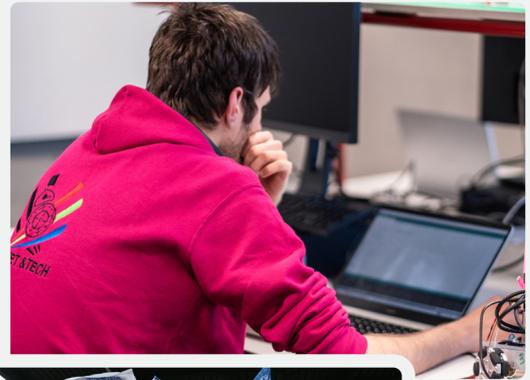
Club musique, dessin, jeux de société, gaming



Week-end d'intégration et de désintégration



Junior Entreprise  
Démarcher des clients, recruter des consultants, suivre et réaliser des projets.



Coupe de France de Robotique



Anciens élèves



52 sports (foot, hand, volley...)  
Tournoi inter-écoles, week-end ski



Plaquette Alpha



## FATSE

La Fédération des Associations de Télécom Saint-Étienne (FATSE) est l'association qui regroupe toutes les autres associations de Télécom !

En partenariat avec la FASEE (Fédération des Associations de Saint-Étienne Étudiantes), nous te proposons diverses activités. Que tu préfères faire une partie de foot entre amis, participer à un escape-game, profiter des plus belles soirées de Saint-Étienne ou faire combattre ton robot contre d'autres en championnats, tu pourras le faire grâce à la FATSE et ses associations ! On est là pour te montrer tout ce qu'elles peuvent t'offrir et on veillera à ce que tu trouves ton bonheur parmi toutes les activités proposées. La FATSE organise aussi une boutique où on te propose sweats, casquettes, Eco cups et autres goodies personnalisés avec goût pour représenter fièrement les couleurs de ton école.

Le Gala est le superbe événement de l'école, il réunit près de 300 invités tous les ans. La soirée regroupe les nouveaux diplômés, les étudiants de l'école ainsi que quelques enseignants et l'administration pour un moment inoubliable. La team gala s'occupe de tout et te prépare une soirée folle et pleine d'émotions !

## INSPIRE

Inspire est une association pédagogique de Conseil. Elle permet aux étudiants de réaliser des missions pour des professionnels moyennant rétribution. Rejoindre Inspire, c'est l'occasion d'approfondir et de mettre en pratique les connaissances acquises à Télécom Saint-Étienne, de rencontrer des professionnels et de participer à la construction des entreprises de demain.



### L'essence de Projet & Tech

Depuis la création de l'association en 1992, nous participons à la coupe de France de robotique. La conception d'un robot est une bonne façon de découvrir le monde des systèmes embarqués. Modélisation, invention de solutions créatives, programmation et bien d'autres notions seront abordées lors de ce projet.

Nouveauté de cette année :

L'année passée, suite à une collaboration avec le BDA, nous avons réalisé une borne d'arcade. Cette année, nous voulons continuer de mener des projets annexes à l'initiative des étudiants intéressés pour les faire.

Aidée par les anciens de l'association, Projet & Tech est une association prête à transmettre tout son savoir pour te faire progresser. Il ne te reste plus qu'à venir nous rencontrer !

Contact : [projet-tech@fatse.fr](mailto:projet-tech@fatse.fr)



Le BDA, c'est avant tout une association organisant des événements pour tous les Télécomiens et Télécomiennes. Ces événements ont pour but de t'épanouir dans un milieu artistique et partager ta passion, ou décompresser entre les cours avec tes amis !

Nous sommes également preneurs pour de nouvelles activités ou de nouveaux clubs à créer pour que l'on puisse passer la meilleure année ensemble. Que tu veuilles affronter tes amis dans des courses

endiablées sur Mario Kart, des combats infernaux sur Smash, que tu veuilles goûter des mets délicieux, chanter à t'en casser la voix, voir des petits films sous un plaid, tu pourras compter sur le BDA pour passer une année pleine d'événements et de surprises.

LES CLUBS DU BDA : Musique / Apéro / Gaming'TSE / Dessin / Jeux de société, jeux de rôles / Cuisine, Streaming Poker / Couture



Le BDE de Telecom Saint-Etienne se consacre entièrement à l'intégration et au bien-être de chaque étudiant, quelle que soit leur spécialisation. Notre mission est de garantir une expérience universitaire complète et joyeuse tout au long de l'année académique, grâce à un éventail varié d'activités.

Au-delà des soirées mémorables, nous organisons une multitude d'événements qui permettent à tous de se retrouver et de renforcer les liens au sein de notre grande famille. Nos activités sont pensées pour favoriser la détente, la convivialité, et le divertissement dans un cadre amical et inclusif.

Le mois de septembre est particulièrement inoubliable, car il offre une immersion totale dans la culture de notre école à travers des festivités qui incluent des soirées, des after, et bien plus encore. L'intégration culmine avec notre WEI, un événement somptueux organisé dans un énorme site réservé exclusivement aux élèves de Telecom, riche en activités diverses, renforçant ainsi le sentiment d'appartenance à une famille.



C'est un bureau qui est là pour te faire partager des moments forts avec tes amis et rencontrer des étudiants de l'école et d'ailleurs autour du sport. Attention ! Tu n'as pas besoin d'être un sportif aguerri pour venir te joindre à nous. Seule ta motivation te suffira pour intégrer notre bande de jeunes athlètes !

Tu pourras pratiquer de nombreux sports tels que le basket-ball, le handball, le volleyball ou le football toutes les semaines et porter haut et fort tes nouvelles couleurs en aidant ton équipe à

remporter de nouveaux titres. Et comme TSE fait partie de l'Université Jean Monnet, tu pourras faire encore plus de sport grâce au SUAPS !

Tout au long de l'année, plusieurs événements seront organisés afin que tu profites de ta vie étudiante comme jamais.

Et enfin, la cerise sur le gâteau, chaque année les étudiants de Télécom ont la chance de pouvoir participer à un Week-End au Ski où l'on allie la peur à la teuf. Eh oui tu l'as bien compris, notre fine équipe vous organise un séjour au ski tout compris, tu n'auras plus qu'à kiffer avec tes potes et dévaler les pentes de poudreuses.

Alors sportif en herbe ou grand athlète, on te veut dans notre équipe !



# Vie Étudiante

## À Saint-Étienne

**Choisir d'étudier à Saint-Étienne, c'est vivre sa vie étudiante au cœur d'un territoire qui a tout à offrir !**



## Une ville connectée

Située en plein cœur de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, Saint-Étienne bénéficie d'une situation géographique idéale. Ici, tu entres et sors de la ville avec une grande facilité, pour changer d'air au gré de tes envies !

## Une ville étudiante avec + de 30 000 étudiants

Tu rejoins Paris en seulement 2h40 de TGV, Lyon en 40 minutes de train et de nombreuses autoroutes te mènent au soleil, à la montagne ou même à l'étranger.

## Une ville accessible à tous les budgets

À Saint-Étienne, découvre des logements étudiant spacieux et abordables.

Résidences universitaires, appartement seul ou en colocation, ici tu te loges à moindre coût, selon tes envies, et sans devoir faire de compromis avec tes loisirs. Alors plutôt qu'une petite chambre ailleurs, accèdes ici à un logement spacieux de standing !

## Une ville qui bouge

Après les cours, retrouve en 5 minutes tes amis dans un des nombreux bars, pubs, restaurants ou discothèques du centre-ville. Et si tu rentres tard, gardes l'esprit serein, le Noctambus te raccompagne !

**Les propositions culturelles, elles aussi ne manquent pas. La métropole stéphanoise c'est plus de 40 festivals chaque année !**

Du zénith à la 1<sup>ère</sup> scène de musiques actuelles de la Région, du musée d'art moderne et contemporain à l'Opéra, Saint-Étienne est une véritable terre de culture. Il y en a pour tous les goûts !

## Une ville nature

Catamaran, randonnée, VTT de descente, wakesurf... Le territoire stéphanois te propose un large éventail d'activités de pleine nature au sein d'un environnement naturel exceptionnel : le parc naturel Régional du Pilat.

Et si tu optes pour le ski, une piste de ski nordique te tend les bras à moins de 30 minutes du centre-ville !



crédit photo : Saint-Etienne Tourisme & Congrès / Trekking & Voyages



télécom  
saint-étienne

école d'ingénieurs  
nouvelles technologies

**Télécom Saint-Étienne**  
25 rue du docteur Rémy Annino  
42000 Saint-Étienne  
04 77 91 58 88  
concours@telecom-st-etienne.fr  
www.telecom-st-etienne.fr

