

# GATE®

## *Gestion & Apprentissage du Travail en Equipe*

\*Créer Un Monde Numérique Durable

**Pédagogie par projet** des élèves ingénieurs de 1<sup>re</sup> année



Télécom SudParis  
Creating a sustainable  
digital world



# GATE<sup>®</sup> (Gestion et Apprentissage du Travail en Equipe) un programme pédagogique innovant

La pédagogie par projet est au cœur du modèle d'enseignement de Télécom SudParis et jalonne les 3 années du cursus Ingénieur.

Dans sa première année à Télécom SudParis, l'étudiant est intégré dans une **équipe multiculturelle** et participe au développement d'un **projet long** dans toutes ses composantes professionnelles : GATE (Gestion et apprentissage du Travail en Equipe).

Le choix du domaine lui revient : **technique, scientifique, humanitaire, social, artistique, événementiel**, etc. Le projet doit **répondre au besoin précis d'un client** avec lequel il est en relation constante.

Les étudiants bénéficient du tutorat d'enseignants-chercheurs, de personnels de l'école et d'industriels.

Ce programme repose sur une **pédagogie active** et s'appuie sur les **nouveaux outils numériques** tels que les forums, les MOOCs, les réseaux sociaux, les plateformes de financement participatif, etc.

La validation du projet est indispensable pour l'obtention du diplôme d'ingénieur et accorde 4 ECTS

**François DELLACHERIE,**  
Directeur de Télécom SudParis.



« En tant que directeur de Télécom SudParis, ma priorité c'est l'excellence pédagogique. Excellence pédagogique car depuis deux décennies avec GATE, nous préparons des ingénieurs compétents pour les défis futurs en mettant l'accent sur le travail en équipe et l'apprentissage par projet. Notre programme GATE, dirigé par Corinne Truche, permet aux étudiants de travailler sur des projets intégrant toutes sortes d'aspects techniques, scientifiques et humanitaires. Le succès de ce programme est le fruit du travail acharné de nos enseignants, du personnel et de nos nombreux partenaires. Avec cette plaquette nous célébrons 20 ans d'excellence pédagogique et de créativité. Merci à tous ceux qui contribuent ainsi à développer le potentiel de chaque étudiant, vers un avenir où technologie rime avec humanisme. »

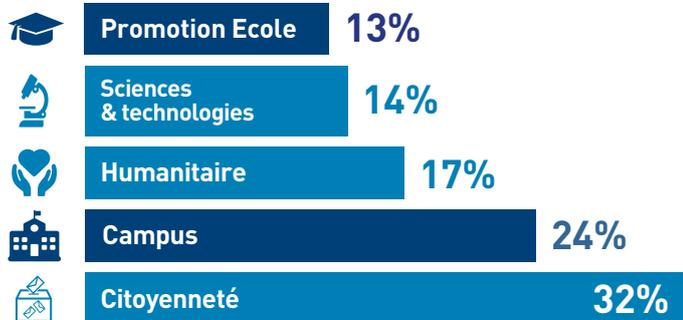
**Samy NASR**

**Promotion TSP 2025,**  
**étudiant en 2<sup>e</sup> année.**  
Projet CERF 2023  
Président de l'association  
humanitaire INTERVENIR



« En première année à Télécom SudParis, le programme GATE nous offre une vision éclairée de ce qui nous attend dans notre future carrière d'ingénieur. Ce parcours m'a permis d'acquérir et de développer une multitude de compétences essentielles. J'ai appris l'importance cruciale de la communication, de la capacité d'adaptation et de la prise d'initiative au sein d'une équipe et dans la gestion de projets. Significativement, le travail accompli par l'équipe CERF aura un impact direct sur les Jeux Olympiques de 2024 !! Le programme GATE m'a aussi donné la chance de superviser et d'initier, en tant que président de l'association humanitaire INTERvenir, des projets humanitaires de grande envergure et je n'en suis pas peu fier. »

## 5 catégories de projets



Depuis

**20**  
ans



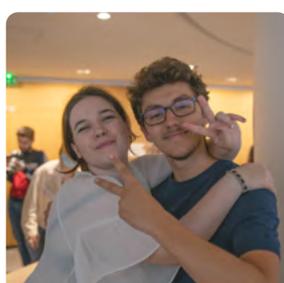
**3849**  
étudiants



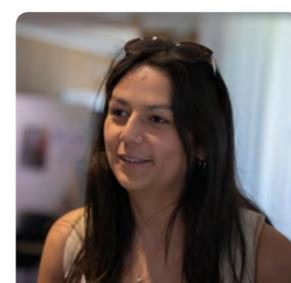
**1**  
marque  
déposée



**474**  
projets  
aboutis



Plus de  
**85**  
partenaires



**Mathieu BONO,**

**Responsable Relations Ecoles, INETUM.**

Partenaire / sponsor de Fré'gate



« Inetum accompagne, depuis deux ans, certaines associations et participe en tant que Jury à la Journée de Clôture. Cet événement qui regroupe des actions humanitaires, technologiques, ou sociales est une chance exceptionnelle de grandir en tant que professionnel, de contribuer à la société et de découvrir des projets enrichissants. J'ai participé pour la première fois en tant que jury à l'édition 2022 et cela m'a permis de comprendre que ces journées sont bien plus que de simples rencontres ; ce sont des catalyseurs de changement et d'innovation, des opportunités inestimables de développement personnel, d'apprentissage et d'engagement. C'est avec GRAND plaisir que j'accompagne cette année l'équipe « Open The Gate 2024 » afin d'organiser dans nos locaux la journée de clôture édition 2024 et de fêter par la même occasion les 20 ans du Programme. »

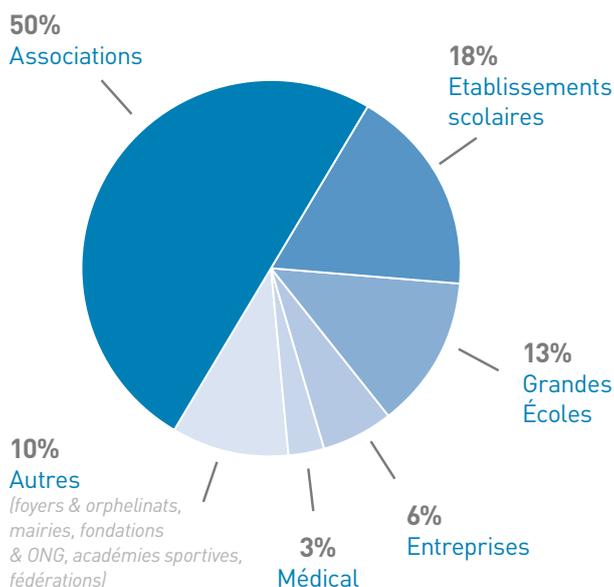
**Alexandre CHIDIAC,**

**Promotion TSP 2025, étudiant en 2<sup>e</sup> année.** Projet Lib'Ensemble 2023, Membre du pôle IA du Club Kryptosphere du BDE



« Le GATE Lib'Ensemble a été l'une des expériences les plus marquantes de ma vie. Cette aventure m'a permis de comprendre à quel point il est possible d'impacter positivement le monde autour de soi en faisant preuve de détermination et de compassion. En travaillant sur ce projet, j'ai eu l'occasion de collaborer avec une équipe diversifiée et passionnée, dont chaque membre avait à cœur d'améliorer la situation humanitaire au Liban. Cette expérience m'a également offert l'opportunité de développer des compétences précieuses en gestion de projet et en communication. Mais plus que tout, Lib'Ensemble m'a permis de mesurer l'importance de l'engagement social et du travail collaboratif. Il ne s'agit pas seulement de mener à bien un projet, mais aussi d'insuffler de l'espoir et de contribuer à un monde meilleur. Cette expérience a profondément influencé ma vision du monde et de ma place en son sein. Cela a été une véritable bouffée d'oxygène dans mon cursus d'ingénieur très axé sur les sciences, une pause pour respirer au milieu des formules et des équations, pour me rappeler que derrière les chiffres et les théories, il y a un monde tangible qui nécessite notre attention et notre engagement. »

## 8 catégories de clients



## 7 challenges

- Concours DIVALTO – solidaire pour les étudiants
- Prix Etudiant de la Fondation Sopra Stéria – Entreprendre pour demain
- Prix EY des associations
- 404 CTF
- Coupe de France de Robotique
- Festival Pitching (meilleur pitch en interne)
- Clôture annuelle (meilleurs livrables artistiques en interne)



**1**  
chaîne YouTube  
associée



**1**  
MOOC  
intégré



Sur  
**10**  
mois

**120**  
heures  
de travail /  
étudiants

dont  
**70**  
heures  
à distance



**1**  
table ronde /  
conférence  
par an



## Rejoignez-nous

Les partenaires académique, institutionnel et industriel sont moteurs dans ces projets d'envergure.

En devenant partenaire des projets pédagogiques GATE®, les différents acteurs du monde économique renforcent les liens avec les élèves-ingénieurs et améliorent leur connaissance du monde professionnel et de l'entreprise. C'est aussi l'occasion de tester un projet et sa faisabilité, ou de renforcer un projet en cours.

Vous pouvez :

- Proposer un projet,
- Accompagner une équipe projet,
- Parrainer un prix ou tout cela en même temps !



Contactez Corinne Truche,  
Responsable pédagogique GATE®

Tel. : 01 60 76 47 68  
gate@telecom-sudparis.eu  
[www.gate.wp.telecom-sudparis.eu](http://www.gate.wp.telecom-sudparis.eu)

## Parmi nos partenaires



### A propos de Télécom SudParis

Télécom SudParis est une grande école publique d'ingénieurs reconnue au meilleur niveau des sciences et technologies du numérique. La qualité de ses formations est basée sur l'excellence scientifique de son corps professoral et une pédagogie mettant l'accent sur les projets d'équipes, l'innovation de rupture et l'entrepreneuriat. Télécom SudParis compte 1 000 étudiants dont 700 élèves ingénieurs et près de 180 doctorants. Télécom SudParis fait partie de l'IMT (Institut Mines-Télécom), premier groupe d'école d'ingénieurs en France, sous tutelle du ministre en charge de l'Industrie. Elle partage un campus international avec Institut Mines-Télécom Business School. Elle est co-fondatrice de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris), un Institut de Sciences et Technologies à vocation mondiale sur le plateau de Saclay avec l'École polytechnique, l'ENSTA Paris, l'ENSAE Paris et Télécom Paris.



Site d'Évry-Courcouronnes :  
9 rue Charles Fourier - 91011 Évry-Courcouronnes France

Site de Palaiseau :  
19 place Marguerite Peryé - 91120 Palaiseau France

+33 (0)1 60 76 40 40 - [infos@telecom-sudparis.eu](mailto:infos@telecom-sudparis.eu)  
[www.telecom-sudparis.eu](http://www.telecom-sudparis.eu)

Télécom SudParis, école de l'Institut Mines-Télécom, est accréditée par



et membre de

