



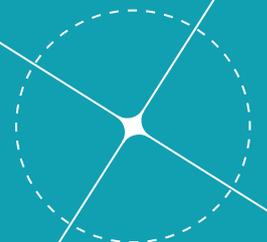
GATE[®]

Gestion & Apprentissage du Travail en Equipe

Pédagogie par projet *des élèves ingénieurs de 1^{re} année*



Télécom SudParis
Creating a sustainable
digital world



*Créer un monde numérique durable

GATE® (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 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 puis par Sophie Rousselot, 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 21 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. »

Alexis ROSSFELDER

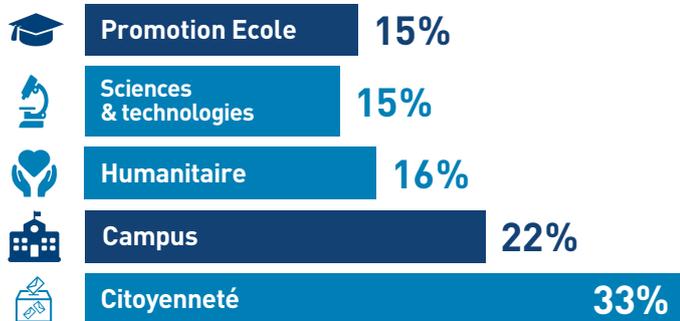
Promotion TSP 2027,
étudiant en 2^e année.

Projet INT'Spire Girls 2025



« Participer au projet « INT'Spire Girls » dans le cadre de GATE® a été une aventure incroyablement enrichissante. Grâce à Technovation Girls France, nous avons pu accompagner des adolescentes dans la création d'applications mobiles pour résoudre des problèmes sociétaux lors de séances hebdomadaires en visio. Voir ces jeunes filles, qui n'avaient jamais programmé auparavant, développer des applications fonctionnelles a été une source de grande fierté ! Je tiens vraiment à remercier Télécom SudParis et Technovation Girls France pour cette opportunité qui a rythmé mon année et m'a permis de rencontrer une équipe formidable. Ce projet m'a permis de m'engager davantage pour l'égalité des genres, une cause qui me tient à cœur. Il m'a aussi permis de gagner en aisance à l'oral en développant des compétences en marketing et en gestion de projet. Cette expérience m'a conduit à rejoindre le club EquALLity qui œuvre pour l'égalité femmes-hommes, en tant que responsable numérique. »

5 catégories de projets



Depuis

22
ans

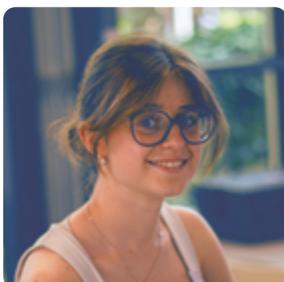


4265
étudiants



1

marque
déposée



525
projets
aboutis



Plus de
90
partenaires



Vincent GENET

Directeur Général Adjoint
AFM-Téléthon



« Notre partenariat avec Telecom SudParis repose sur une conviction : celle que l'intelligence collective, l'engagement, et l'apprentissage par le faire sont les moteurs les plus puissants de l'innovation au service de tous. Depuis plusieurs années, nous avons la chance d'être associés au programme GATE. Et chaque fois, nous sommes impressionnés par la qualité des réalisations, mais surtout par l'esprit qui les anime. Ce que vous développez ici, ce n'est pas seulement de la technologie, c'est un savoir-faire humain et coopératif, fondé sur l'écoute des besoins, l'analyse des usages, et la volonté d'être utile. Pour une Association comme la nôtre, engagée dans un combat quotidien contre les maladies rares, cette capacité à transformer une idée en solution concrète, en équipe, est essentielle. À l'AFM-Téléthon, nous croyons à la force des partenariats durables, à l'intelligence partagée, et à l'innovation concrète qui change la vie. Le programme GATE en est une belle illustration. »

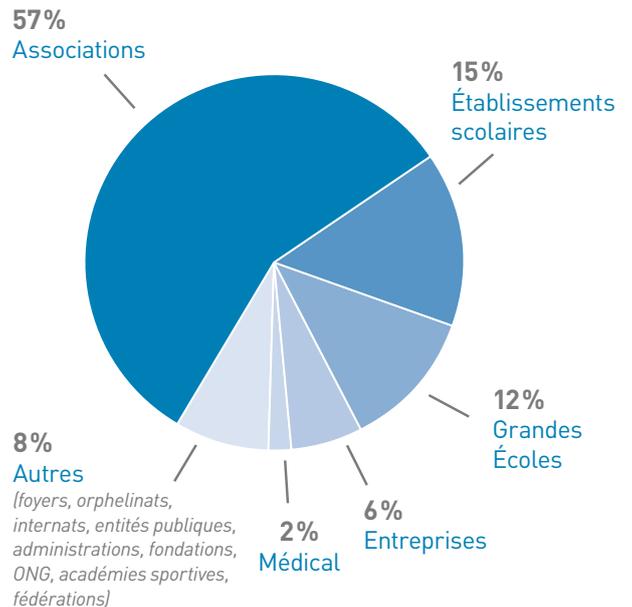
Stéphane BEAUDET

Maire d'Évry-Courcouronnes
Président délégué
de l'agglomération Grand Paris
Sud, en charge de l'attractivité,
de l'enseignement supérieur,
de la recherche et de l'innovation



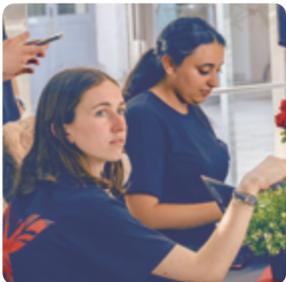
« Le soutien de la Ville d'Évry-Courcouronnes aux projets GATE s'inscrit pleinement dans notre engagement en tant que Ville Apprenante de l'UNESCO. En favorisant l'apprentissage par l'action, ces projets tissent des liens concrets entre les étudiants de Télécom SudParis et notre territoire. Qu'il s'agisse d'ateliers scientifiques dans les écoles, d'initiation à la robotique, de séjours pédagogiques à Bruxelles ou de défis solidaires, chaque projet GATE est une opportunité de partage, de transmission et de découverte. Ils ouvrent des horizons aux plus jeunes, renforcent la cohésion sociale, et participent à l'inclusion numérique. Ces initiatives démontrent avec force que l'engagement étudiant peut être un levier puissant de transformation locale. Vous inspirez, vous innovez, vous agissez. Pour cela, merci. Nous sommes fiers de vous accompagner et de construire, avec vous, une ville plus juste, plus ouverte et tournée vers l'avenir. »

6 catégories de clients



Challenges

- Prix Etudiant de la Fondation Sopra Stéria – Entreprendre pour demain
- Prix EY des associations
- 404 CTF
- Coupe de France de Robotique
- Clôture annuelle (meilleurs livrables artistiques en interne)



1
chaîne YouTube
associée



Plus de
25
heures de gestion
de projet



Sur
10
mois

120
heures
de travail /
étudiants



1
atelier pitch

3
heures de cours
de communication



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 Sophie Rousselot,
Responsable pédagogique GATE®

Tel. : 01 60 76 47 69
sophie.rousselot@telecom-sudparis.eu
www.gate.wp.telecom-sudparis.eu

Parmi nos partenaires

onepoint.
beyond the obvious

SG SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

échos d'océans



LOG

Fabrik

NOKIA BELL LABS

sopra **steria**

TECHNOVATION GirlsFrance

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 environ une centaine de doctorants. Télécom SudParis fait partie de l'Institut Mines-Télécom, premier groupe d'école d'ingénieurs en France. L'École est localisée sur deux campus : à Evry-Courcouronnes, avec IMT-BS et à Palaiseau avec Télécom Paris. Télécom SudParis est une école-membre de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris), Institut de Sciences et Technologies à vocation mondiale avec l'École Polytechnique, l'ENSTA, l'École nationale des ponts et chaussées, l'ENSAE Paris et Télécom Paris.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité



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

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

+33 (0)1 60 76 40 40 - infos@telecom-sudparis.eu
www.telecom-sudparis.eu

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



et membre de

