

GATE®

Gestion & Apprentissage du Travail en Equipe

*Créer Un Monde Numérique Durable

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



Télécom SudParis
Creating a sustainable
digital world



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 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. »

Mathis PAPIN

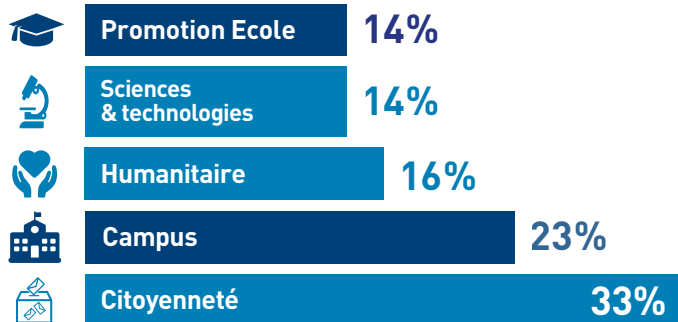
Promotion TSP 2026,
étudiant en 2^e année.

Projet TEDx TSP 2024
Trésorier de l'association
Promo2TEL



« Le projet « TEDx Télécom SudParis » a été le fil conducteur de mon année passée. Cette expérience en équipe a été extrêmement enrichissante ! Étant donné le caractère inédit du projet, nous devons tout bâtir de zéro, ce qui a rendu l'aventure encore plus exigeante et stimulante. Les projets GATE offrent une opportunité exceptionnelle de développer nos soft skills. Après deux ou trois années de prépa, ils nous permettent d'acquérir, dès la première année d'école d'ingénieur, des compétences concrètes en gestion de projet. La 1^{re} édition « TEDx Télécom SudParis » a connu un vif succès grâce à l'engagement sans faille de toute mon équipe. Cette aventure fut une incroyable expérience pédagogique et humaine soutenue à différents niveaux par nos partenaires, nos intervenants, nos coaches et notre tutrice. Je garderai toujours un souvenir précieux de cette expérience, et j'espère que nos successeurs en tireront autant de satisfaction. »

5 catégories de projets



Depuis

21
ans



4052
étudiants



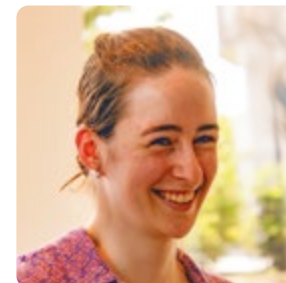
1
marque
déposée



500
projets
aboutis



Plus de
90
partenaires



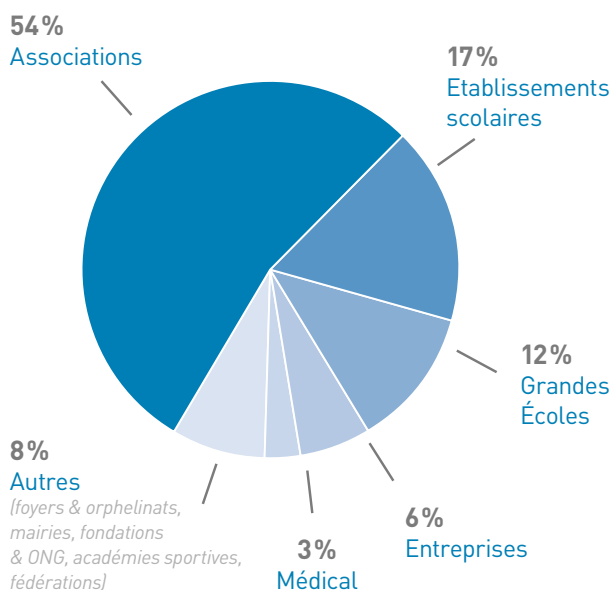
Frédéric GAZIANO

Animateur ateliers numériques, commanditaire Projet citoyen Part'âgé Association des Familles d'Evry (AFE)



« Animateur d'ateliers informatiques, Le programme GATE apporte un complément essentiel pour faire découvrir, et/ou maintenir les seniors dans l'actualité technologique, afin de garder le lien familial, rompre leur isolement, accéder aux services en ligne, acquérir une autonomie vis-à-vis de démarches administratives, etc. Depuis maintenant 3 années, les étudiants adaptent leur pédagogie pour expliquer, et mettre en œuvre, des concepts techniques de manière simple et compréhensible : ils font preuve de patience, d'empathie et sont toujours à l'écoute. Ce projet citoyen intergénérationnel remporte un grand succès, et les nombreux participants témoignent de leur expérience et de la richesse des échanges : Un verbatim : "Les étudiants permettent un démarrage avec confiance, cela évite d'avoir besoin en permanence d'une personne proche, qui n'est pas obligatoirement disponible. Les étudiants se mettent à la portée de chacun, répondent aux questions individuelles. C'est également un moment où les générations se rencontrent, l'aisance entre les jeunes et les plus âgés est agréable et enrichissante de part et d'autre " »

8 catégories de clients



Stéphane BEAUDET

Maire d'Evry-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



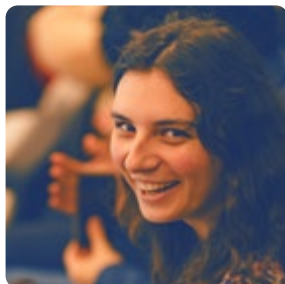
« Le soutien de la Ville d'Évry-Courcouronnes aux projets GATE s'inscrit dans notre démarche de Ville Apprenante de l'UNESCO. Ces projets ont un impact direct sur les habitants, renforçant le lien entre les établissements d'enseignement supérieur et les acteurs économiques et sociaux du territoire : interventions dans les écoles avec des jeux scientifiques, démonstrations de robotique et même des séjours à Bruxelles ou aux Glénans. Ces projets, dans leur diversité, illustrent parfaitement comment l'engagement étudiant peut avoir des répercussions positives et durables pour nos habitants, notamment les plus jeunes, que vous aidez ainsi à s'ancrer dans leurs apprentissages et à se projeter dans des études supérieures. Vous êtes les acteurs du changement de demain, et nous sommes fiers de vous soutenir dans cette aventure. Bravo à tous ! Comptez sur nous pour les projets à venir ! »

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 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



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'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

