



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.

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

Claude VILLARD,

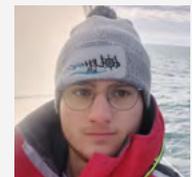
**Directeur de la formation,
Télécom SudParis. (2006 - 2021)**



« J'ai créé ce programme il y a presque 20 ans maintenant pour offrir à nos étudiants un espace d'apprentissage durant leur scolarité qui leur permette de développer des compétences indispensables en matière de gestion de projet. Il a aussi pour vocation de leur permettre de s'exprimer en tant que jeunes femmes, jeunes hommes, citoyens responsables qui se dépassent pour la réussite d'un objectif commun à caractère humanitaire, citoyenneté... Le programme GATE®, j'en reste persuadé, est un véritable atout dans la formation de nos étudiants. Je ne doute pas qu'il restera pour certains ancré fortement dans leur mémoire et qu'il restera un marqueur fort de leur passage à Télécom SudParis tant pour la valeur, la fierté qu'ils peuvent retirer à juste titre de ce qu'ils ont réalisés que par la formidable expérience humaine qu'ils ont vécue en équipe durant une année scolaire complète. »

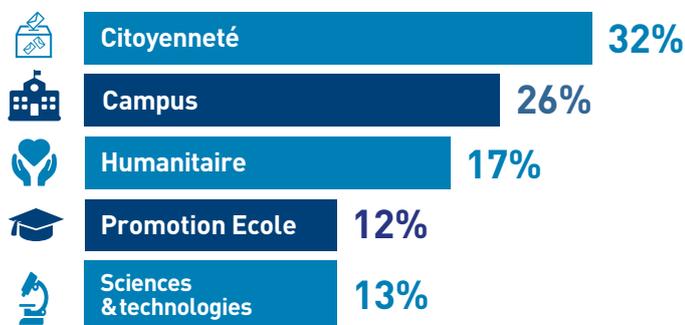
Gatien ROUJANSKI

**Élève-ingénieur en 1^{re} année.
Projet Fré'gate 2022,
Président du Club Dolph'INT**



« Être ingénieur c'est être capable de mener un projet et de résoudre un problème en prenant en compte les contraintes internes et externes. Le projet GATE® est une immersion anticipée au sein du monde professionnel qui nous est inconnu lors de notre arrivée en école d'ingénieur. C'est une opportunité unique de réaliser en équipe des projets qui nous tiennent à cœur et de rentrer en contact avec des acteurs professionnels variés. De plus, c'est la possibilité de s'essayer à la recherche de financement, à l'organisation d'événements de grande envergure et à la gestion de ressources physiques et humaines. Les contraintes, difficultés et livrables nous apprennent la persévérance, la résilience, la patience et l'organisation à avoir dans notre vie future. GATE® est une chance pour tous les acteurs en jeu de découvrir les talents de demain ! »

5 catégories de projets

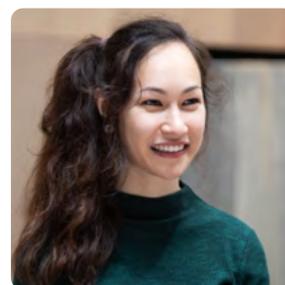


Depuis

19
ans



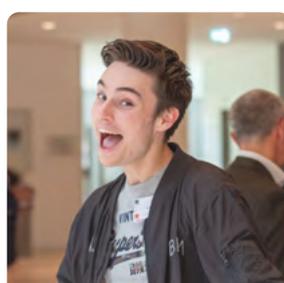
3647
étudiants



1
marque
déposée



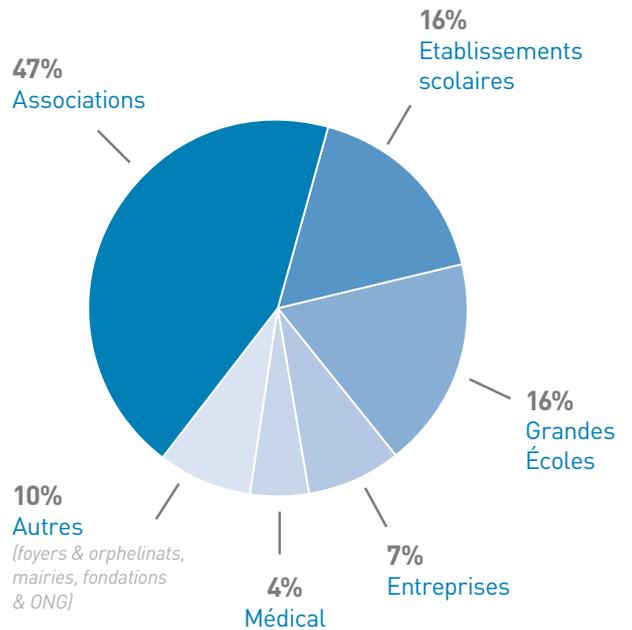
449
projets
aboutis



Plus de
80
partenaires



8 catégories de clients



Asma BOUBAKRI,
Manager DEV Open, Allianz
Informatique France.



« ALLIANZ parrainant la promotion TSP 2020, j'ai eu la chance de participer, en tant que jury, à l'initiative GATE® lors de la clôture de l'évènement en juin 2020. J'ai été impressionnée, lors de cette édition, par la qualité des projets réalisés par les équipes d'étudiants de 1ère année de Télécom SudParis. Les thématiques traitées, auxquelles j'adhère totalement, associent les dimensions humanitaire, technologique, artistique ou encore sociale. Pour l'édition 2022, j'ai pris un réel plaisir à intégrer à nouveau l'équipe du jury et à m'adresser, en tant que marraine, aux étudiants lors du discours de clôture. Ce fût une belle opportunité pour moi d'annoncer l'intention de la «team ALLIANZ» d'accompagner l'équipe Open The Gate 2023 en prévision d'héberger la future journée de clôture du 7 juin 2023. »

Eva ALLARD-BRUNEL,
Élève-ingénieur en 2^e année.
 Projet Voyage Euro Excellence,
 Présidente du Club « Les
 Partenariats d'Excellence (LPE)»



« Le programme GATE® m'a permis non seulement de développer des compétences de management et d'organisation mais aussi de m'engager dans une cause qui me tenait à cœur, l'égalité des chances. Ce travail d'un an se concrétisa en mai en voyant le réel impact que nous pouvions avoir dans la vie et le futur des collégiens. Il ya une certitude, ce voyage gratuit pour ces collégiens d'Évry n'est pas seulement un voyage scolaire mais avant tout une expérience sociale très forte qui nous a permis d'apprendre sur les autres et sur nous-mêmes. Le projet GATE® est l'occasion de travailler en équipe pour atteindre des buts qui vous sont chers, c'est une expérience inoubliable dans une formation d'ingénieurs. N'hésitez plus à vous investir, vous n'aurez pas deux chances comme celle-ci. »

7 challenges

- Prix Etudiant de la Fondation Sopra Stéria
- Coup2boost
- Les Trophées solidaires
- Challenges citoyens de CGI
- Coupe de France de Robotique
- Festival Pitching (meilleur pitch)
- Clôture annuelle et Prix des meilleurs livrables artistiques



1
chaîne youTube
 associée



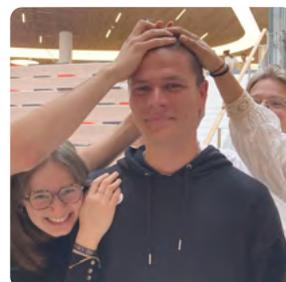
1
MOOC
 intégré



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 qui 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

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'Ecole 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

