

Former les ingénieurs du numérique au service de la santé











TELECOM SUDPARIS



ÉCOLE DE L'INSTITUT MINES-TÉLÉCOM

1^{er} groupe d'écoles d'ingénieurs de France, l'Institut Mines-Télécom fédère 11 Grandes Écoles d'ingénieurs et de management.

Pour plus d'infos :

www.imt.fr



ÉCOLE CO-FONDATRICE DE L'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS

L'École polytechnique, Télécom Paris, l'ENSAE Paris, L'ENSTA Paris et Télécom SudParis créent en 2019 un nouvel établissement d'enseignement supérieur et de recherche : l'Institut Polytechnique de Paris. Ce nouvel établissement a pour objectif de proposer une offre de master et de doctorat de rang mondial.

Pour plus d'infos :

www.ip-paris.fr













LA RECHERCHE EN SANTÉ À TÉLÉCOM SUDPARIS

À la pointe de la recherche liée au numérique, les chercheurs de Télécom SudParis s'intéressent aux grands enjeux de santé publique au travers du prisme des nouvelles technologies.

Bio-imagerie, aide au diagnostic, interfaces homme-machine, neurosciences, télévigilance, réalité virtuelle, objets connectés, sécurité des données, etc, les spécialistes de Télécom SudParis comptent bien mettre le numérique au service de la médecine et du bien-être.

Ces activités de recherche ont vocation à nourrir et irriguer les projets et cursus du parcours santé de l'école.



UN BÂTIMENT DÉDIÉ À L'INNOVATION

Situé sur le campus de Télécom SudParis et Institut Mines-Télécom Business School, c'est un lieu dédié à la recherche et à l'innovation, tourné vers le numérique et ses applications à la santé.

3 000 m² REGROUPANT:

- 6 plateformes de recherche et d'innovation
- 1 incubateur IMT Starter
- 1 FabLab
- 1 salle blanche
- 1 amphi de 300 places
- ainsi qu'un espace ouvert aux événements, démonstrations et conférences.



L'ALLIANCE D'UNE FORMATION D'INGÉNIEUR ET D'UNE ACCULTURATION EN SANTÉ

- Un socle de connaissances solides dans tous les domaines du numérique
- Une formation complète d'ingénieur généraliste avec des compétences en management, en langues et sciences humaines
- Une immersion progressive dans le domaine de la santé, permettant aux ingénieurs de découvrir et s'approprier les enjeux technologiques, sociétaux et économiques du secteur, tout en conservant leur expertise dans le numérique

UN PARCOURS DE FORMATION ATYPIQUE

- Sur-mesure, intégrant les besoins en compétences des partenaires
- Multidisciplinaire : de la technologie aux usages en passant par les aspects socio-économiques et éthiques
- Transversal : abordant santé et bienêtre de l'homme, suivant une approche éco-systémique
- Centré sur une approche «by design», considérant l'usager dès la conception de la solution technologique

Chaque année, plus de 30 élèves ingénieurs sont intégrés au parcours.

DEVENIR PARTENAIRE C'EST:

- Soutenir le développement d'une formation d'excellence en lien avec les besoins du marché
- Travailler en mode projet avec les élèves-ingénieurs sur des problématiques en lien avec vos enjeux stratégiques
- Accompagner la formation des futurs talents de la e-santé dont notre société a besoin
- Conduire des projets pédagogiques avec d'autres partenaires du parcours
- Valoriser l'image de votre entreprise auprès de l'écosystème e-santé de l'école et des étudiants
- Collaborer avec des enseignants chercheurs experts dans les STIC

LES MOMENTS FORTS DU PARCOURS

SEPT-JUIN	JUIN-AOÛT	OCT-DEC	JAN-JUIN	MI-JUIN-MI-SEPT	OCT-JANV	FEV-AOÛT
1A ->			2A	\rightarrow 3A		
Projet Gate® 120 heures	Stage de découverte 4/8 semaines	UV ouverture 3x45 heures	Projet Cassiopée 185 heures	Stage (facultatif) 10/12 semaines	Projet Approfondissement 225 heures	Stage Ingenieur 24 semaines

SOUTENEZ UN PARCOURS PÉDAGOGIQUE INNOVANT

Pour former les futurs Experts en e-santé

START-UP & PME 4K€

par an sur 3 ans soit 1,6K€ après déduction fiscale

PARTENAIRES PREMIUM 15K€

par an sur 3 ans soit 6K€ après déduction fiscale

GRANDS GROUPES 8K€

par an sur 3 ans soit 3,2K€ après déduction fiscale

PROGRAMME DE RECONNAISSANCE

Participation à la formation et rencontres avec les élèves

- Proposition de projets et stages auprès des élèves
- Organisation de temps de rencontres avec les élèves-ingénieurs
- Participation au comité de pilotage du parcours (orientations, évolution du contenu)

Visibilité et communication

- Diffusion de stages et d'offres d'emplois en lien avec la santé
- Invitation à des évènements de l'école
- Visibilité sur les supports de communication de l'école
- Mise en place d'un journal annuel de valorisation des actions

En plus, en partenariat premium

- Contribution au parcours pédagogique : cas d'usage, intervention en cours, MOOC
- Co-organisation d'un challenge pédagogique répondant à une problématique du partenaire avec un jury d'experts
- Organisation d'une visite de site du partenaire
- Co-organisation d'une conférence thématique grand public
- Accès facilité à l'écosystème de l'école et aux plateformes de recherche





Télécom SudParis, site d'Evry 9 rue Charles Fourier 91011 Evry-Courcouronnes France

Télécom SudParis, site de Palaiseau 19 place Marguerite Perey 91120 Palaiseau France

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



Votre soutien financier au Parcours de Télécom SudParis s'opère dans le cadre du mécénat, un dispositif fiscalement attractif porté par la Fondation Mines-Télécom, fondation de l'IMT reconnue d'utilité publique. Votre don à la Fondation Mines-Télécom est ainsi déductible à hauteur de 60% de l'impôt sur les sociétés dans la limite de 0,5% de votre chiffre d'affaires hors taxes.

CONTACTS

En savoir plus sur ce parcours

Nesma Houmani

Télécom SudParis Coordinatrice du parcours nesma.houmani@telecom-sudparis.eu 06 22 58 64 88

Financer ce parcours

Jérémy Belage Fondation Mines-Télécom Responsable mécénat entreprises jeremy.belage@imt.fr 06 28 49 86 37