



Fondation des Ponts



ÉCOLE NATIONALE
DES PONTS ET
CHAUSSÉES

INSTITUT
POLYTECHNIQUE
DE PARIS

&

**UNE NOUVELLE ÈRE
POUR NOTRE ÉCOLE,
UN SUCCÈS À ÉCRIRE
AVEC TOI.**

L'union de six grandes écoles d'ingénieurs au service de la société et des générations futures

Créé pour rivaliser avec les plus grandes institutions mondiales, l'IP Paris unit les forces de 6 grandes écoles prestigieuses – **École polytechnique, ENSTA, ENSAE, Télécom Paris, Télécom SudParis et désormais l'École nationale des ponts et chaussées** – autour d'une ambition commune : développer des formations d'excellence et une recherche de pointe pour répondre aux enjeux de l'époque, tout particulièrement le défi climatique et énergétique et la révolution technologique et numérique.

> Des écoles soucieuses d'œuvrer pour l'intérêt général

Au sein de l'IP Paris, les écoles partenaires s'engagent à mutualiser des ressources et à fédérer leurs compétences-forces pour mettre la science et l'innovation au service de l'intérêt général et de la souveraineté économique et technologique du pays.

Elles développent pour cela des formations et des projets de recherche interdisciplinaires menés en synergie autour de 14 domaines-clés :

Environnement et Climat / Énergie / IA et Science des données / Mathématiques / Réseaux et Internet des objets / Simulation numérique / Cybersécurité / Défense / Géopolitique et stratégie / Technologies Quantiques / Matériaux innovants et nanotechnologies / Plasmas / Ingénierie biomédicale / Économie.

> Un ensemble de stature mondiale

L'IP Paris s'est hissé en 2025 dans le Top 50 du classement QS des universités mondiales, et à la 2^e place en France. Il a également réalisé en une seule année un bond de 99 places dans le classement de Shanghai.



ENSTA



ENSAE




11 200
étudiants


300
entreprises
partenaires
dont 70 % du
CAC 40


2 250
personnels
d'enseignement
et de recherche,
dont 41 %
d'internationaux


45
laboratoires
de recherche


7 centres
interdisciplinaires
de recherche



Pourquoi avoir rejoint l'Institut polytechnique de Paris ?

> L'éclairage d'Anthony Briant

Directeur de l'École nationale des ponts et chaussées

« L'école nationale des ponts et chaussées a beau être une école parmi les plus prestigieuses de France, riche de son histoire et de ses succès, elle n'en demeure pas moins un établissement de taille modeste, diplômant un peu moins de 300 élèves-ingénieurs par an. Ces effectifs sont nettement inférieurs à ceux des grandes institutions comme MIT ou EPFL, et il lui est donc nécessaire de s'allier pour participer pleinement à la concurrence internationale, dans l'enseignement comme dans la recherche.

Comment se développer sans perdre son âme ? C'est la question que l'École a mûri pendant une dizaine d'années. La solution est bien sûr de s'associer à des établissements avec lesquels nous partageons une histoire, des valeurs, une exigence et, surtout, un réel sens des responsabilités sociétales et environnementales.

C'est le cas des établissements qui composent l'Institut polytechnique de Paris, avec lesquels notre École entretient des relations anciennes. Certains de nos ingénieurs terminent d'ailleurs leur cursus dans l'une ou l'autre de ces écoles, et beaucoup en sont double-diplômés. Depuis un certain temps déjà, nous proposons aussi des formations en commun, notamment de type masters.

Notre intégration à l'IP Paris a donc été actée en juillet 2024 après des mois de travail avec les directions de l'IP Paris et des écoles membres pour définir au mieux les modalités de ce rapprochement.

Il est important de préciser qu'alliance ne signifie pas fusion. Chaque école membre de l'IP Paris conserve bien sûr son identité, son histoire, ses singularités et ses compétences-forces, auxquelles elles sont toutes profondément attachées. Elles partagent juste la conviction qu'elles gagnent à développer leurs synergies et à mutualiser leurs ressources pour mieux exister au plan international.

Fort des savoir-faire complémentaires de ses six écoles membres, qui lui permettent de développer des enseignements et une recherche à la pointe des enjeux du siècle, l'IP Paris rivalise aujourd'hui avec les plus grandes institutions mondiales, et constitue un instrument de premier plan au service du bien commun et de notre souveraineté nationale.

Dans son plan stratégique « Ponts Ambition 2030 », notre École a affirmé sa volonté d'être l'école de référence sur les enjeux de transition écologique et énergétique. Son intégration à l'IP Paris lui offre l'opportunité unique de relever ce défi et pour cela, le soutien de la Fondation des Ponts sera déterminant.

Le don exceptionnel de notre camarade Thierry Déau a permis la constitution d'un fonds dédié à la réussite de cette intégration qui fait entrer notre École dans une nouvelle ère. J'espère que tous nos Alumni souhaiteront y contribuer à leur tour, et à leur mesure, pour construire ce nouveau pont vers l'avenir ! »

Quels bénéfices pour l'École des Ponts ?

L'intégration des Ponts à l'IP Paris est fondée sur un modèle « gagnant-gagnant » d'apports mutuels qui renforcent tout à la fois l'offre de formations et la variété des étudiants, la puissance de recherche et sa diversité thématique, ainsi que le rayonnement mondial de notre École et de l'Institut.

Ce que l'IP Paris apporte à l'École des Ponts

- > **Une dimension mondiale** lui permettant de développer son attractivité auprès des meilleurs étudiants, professeurs et chercheurs internationaux ;
- > **Des collaborations de recherche amplifiées** pour s'engager dans des projets qu'elle n'aurait pu développer seule et contribuer à de nouveaux appels à projets ;
- > **Un enrichissement de l'offre de formations**, notamment de parcours de masters créés conjointement avec les écoles membres de l'institut ;
- > **Une plus large surface de collaboration** avec les 300 entreprises partenaires de l'Institut et 5 des plus grands organismes nationaux de recherche : CNRS, INSERM, INRIA, CEA et ONERA.

Ce qu'ils développent ensemble : des activités scientifiques sur des thématiques phares, par exemple

La transition énergétique

avec par exemple le projet « OFFWIND », qui associe l'École des Ponts et l'ENSTA pour décupler l'innovation au service des mers et des océans et former 250 diplômés d'un master commun d'ici 2030.

Ce que l'École des Ponts apporte à l'IP Paris

- > **Près de 300 ans d'excellence académique** en génie civil, aménagement du territoire, réseaux et infrastructures, sciences des matériaux...
- > **Un positionnement renforcé** sur les enjeux de transition écologique et énergétique ;
- > **L'entrée dans le CA de l'Institut du ministère de tutelle des Ponts**, le ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité et des Négociations internationales sur le climat et la nature.



Le climat

avec le développement du centre interdisciplinaire Energy For Climate (E4C), qui a ouvert 3 nouveaux démonstrateurs consacrés au suivi des écosystèmes, aux solutions flottantes photovoltaïques de captation et séquestration du CO₂, ou encore au stockage d'énergie.



L'IA

à travers le Centre interdisciplinaire Hi! PARIS, qui place l'IP Paris à la pointe de la révolution technologique et ambitionne de multiplier par 10 le nombre de diplômés en IA grâce à la création de formations innovantes.

Quelle place pour l'École sur le plateau de Saclay ?

Si le campus des Ponts reste ancré à Champs-sur-Marne, l'École va néanmoins investir dans les prochains mois dans un bâtiment secondaire pour se rapprocher physiquement de ses partenaires de l'Institut, à Palaiseau, au cœur du plateau de Saclay.

Ce bâtiment sera destiné à abriter des activités communes de recherche et de formation, et offrira également à l'École une proximité avec l'ensemble des acteurs du plateau, notamment les entreprises et les grands organismes nationaux de recherche.

Le projet, qui sera porté par la Fondation des Ponts, est d'ores-et-déjà engagé et entré en phase de prospection et de montage financier.

*Ce projet aura besoin du soutien de toutes et tous,
alors n'attendez pas pour y contribuer !*



Tous fiers de notre École, tous mobilisés à ses côtés !

Notre École doit écrire une nouvelle page de son histoire et a besoin du soutien de toute sa communauté pour prendre ce nouveau virage.

Alors d'avance, un grand merci pour le soutien que tu lui apporteras aujourd'hui !



« L'entrée dans l'Institut polytechnique de Paris représente une opportunité unique d'affirmer la place de l'École des Ponts parmi les meilleures institutions mondiales. C'est un projet auquel je crois beaucoup et c'est pour cela que j'ai souhaité le soutenir avec force. Plus largement, je tiens à donner pour cette école qui forme des ingénieurs de haut niveau, capables de relever les défis de notre temps et les plus à même de réussir la transition écologique.

Nous sommes beaucoup à pouvoir donner, alors faisons-le !

Thierry Déau

> Pour faire un don dès maintenant :

- ✉ Tu peux utiliser le bulletin de soutien joint à ce courrier
- ⌚ Ou faire un don sécurisé en ligne sur : soutenir.fondationdesponts.fr

> Pour toute question, n'hésite pas à contacter :

Guillaume Monaci, Directeur du Développement

✉ guillaume.monaci@fondationdesponts.fr

> Retrouvons-nous sur : fondationdesponts.fr



Fondation des Ponts

Fondation des ponts
6-8 avenue Blaise Pascal
Cité Descartes
Champs sur Marne
F-77455 Marne la Vallée cedex 2