

Communiqué de presse

Paris, le 12 juin 2026

Le groupe SNCF et l'Institut Polytechnique de Paris signent un partenariat d'innovation pour accélérer la recherche technologique dans le ferroviaire



*Signature d'adhésion du groupe SNCF au programme « IP Paris Connexion » de l'Institut Polytechnique de Paris.
Carole Desnost, Directrice Technologies, Innovation et Projets Groupe SNCF, et **Sylvaine Neveu**, Vice-Présidente et Directrice du Développement et des Partenariats Entreprises, 12 juin 2026 – Saint-Denis.*

Le groupe SNCF et l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) annoncent la signature d'un partenariat de trois ans dans le cadre du programme IP Paris Connexion. Cette collaboration vise à renforcer les synergies entre le monde académique et l'industrie afin d'accélérer la transformation du système ferroviaire et répondre aux grands enjeux de mobilité de demain.

Saint-Denis, le 12 juin 2026 – À travers son adhésion au programme IP Paris Connexion, le groupe SNCF souhaite structurer et approfondir ses collaborations avec l'écosystème académique d'IP Paris. Initié et animé par la Direction Technologies Innovation et Projets Groupe, ce partenariat offrira au groupe SNCF, notamment à SNCF Voyageurs et SNCF Réseau, un accès privilégié aux expertises scientifiques, aux laboratoires de recherche, aux talents et aux capacités d'innovation de l'Institut. Cela, afin d'accompagner les ambitions du groupe SNCF en matière de mobilité durable, de performance industrielle et de transformation numérique.

Conçu pour renforcer les liens entre les entreprises et l'écosystème académique de l'Institut Polytechnique de Paris, [IP Paris Connexion](#) est un programme partenarial dédié au développement de collaborations stratégiques avec les entreprises et les acteurs institutionnels. Il permet d'identifier les synergies pertinentes et de construire des collaborations solides, au bon moment.

Le groupe SNCF pourra s'appuyer sur les expertises, technologies et projets de recherche en phase avec ses priorités stratégiques, grâce à un accompagnement personnalisé et une mise en relation ciblée avec les expertises des six écoles de l'Institut, ainsi qu'avec ses centres interdisciplinaires de recherche.

Éclairer des tendances scientifiques et technologiques émergentes, IP Paris apportera sa vision prospective, contribuant à orienter les travaux de recherche appliqués au ferroviaire. Au-delà de ce partage de connaissances, le programme ouvre des perspectives en matière de formation et de coopération par la voie de thèses et de stages, alimentant l'attractivité du groupe SNCF et de ses métiers vis-à-vis des étudiants ingénieurs.

Accompagner la transformation du système ferroviaire

Acteur majeur de la mobilité et de la logistique en France et dans le monde, le groupe SNCF place l'innovation au cœur de sa stratégie afin de répondre aux défis auxquels le secteur est confronté : transition écologique, satisfaction client, concurrence modale et intramodale, maîtrise des coûts.

Dans ce contexte, le partenariat avec IP Paris vise à favoriser l'émergence de projets de recherche collaboratifs et le développement de nouvelles initiatives autour de thématiques stratégiques telles que l'intelligence artificielle, la science des données, la robotique, l'automatisation, la connectivité et les télécoms, l'énergie, la maintenance prédictive ou encore les technologies immersives.

Les travaux pourront notamment porter sur l'adaptation des infrastructures au changement climatique, les solutions énergétiques bas carbone, les jumeaux numériques, les systèmes de transport automatisés, les nouvelles générations de réseaux de communication ferroviaire ou encore l'exploitation des technologies d'intelligence artificielle au service de la mobilité.

Une relation historique qui franchit une nouvelle étape

Le groupe SNCF et les écoles d'IP Paris entretiennent déjà de nombreuses collaborations depuis près de quinze ans.

Parmi les initiatives en cours figurent notamment : la chaire « Intelligence Artificielle et Optimisation pour les Mobilités » portée par l'École polytechnique et la Direction Générale du Numérique de SNCF, ainsi que la chaire « Réseaux du futur » développée avec Télécom SudParis et SNCF Réseau. Des activités de recherche en commun sont également menées dans le cadre de thèses CIFRE avec l'École Nationale des Ponts et Chaussées, l'École Polytechnique et l'École Nationale Supérieure des Techniques Avancées. Le groupe SNCF y intervient dans la formation des futurs ingénieurs de l'IP Paris (proposition de stages, interventions de collaborateurs dans les cursus).

Cette adhésion à IP Paris Connexion marque une nouvelle étape dans cette relation de confiance, avec la volonté partagée de construire une feuille de route commune de long terme et de développer des collaborations à plus grande échelle.

L'excellence scientifique de l'Institut Polytechnique de Paris conjuguée à l'excellence industrielle du groupe SNCF renforceront la souveraineté technologique française dans un secteur stratégique.

Citations

Carole Desnost, Directrice Technologies, Innovation et Projets du groupe SNCF :

« Le programme de coopération avec l'Institut Polytechnique de Paris va nous permettre de renforcer nos liens avec l'écosystème académique des grandes écoles scientifiques françaises à la pointe de la technologie dans les domaines de l'IA, la digitalisation, les télécoms, les matériaux, la cybersécurité et les systèmes embarqués. Face aux grands défis des transports, nous sommes convaincus que l'innovation se construit au croisement de la recherche, de l'enseignement supérieur et de l'industrie. »

Nous travaillerons ensemble au service d'une mobilité toujours plus performante, durable, accessible et utile à tous. »

Sylvaine Neveu, Vice-Présidente et Directrice du Développement et des Partenariats Entreprises de l'Institut Polytechnique de Paris :

« L'Institut est fier d'accueillir le groupe SNCF au sein de son programme IP Paris Connexion qui permettra de développer les collaborations entre nos grandes écoles et les chercheurs et ingénieurs, experts de la mobilité du groupe SNCF. Notre ambition commune est d'accélérer l'émergence de solutions scientifiques et technologiques au service de la transformation du système ferroviaire. »

À propos d'IP Paris

L'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche de rang mondial, qui réunit six grandes écoles d'ingénieurs françaises : l'École polytechnique, l'ENSTA, l'École nationale des ponts et chaussées (ENPC), l'ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis. Ensemble, ces écoles conjuguent leurs expertises pour proposer une formation d'excellence et conduire une recherche de très haut niveau en sciences et technologies.

Grâce à cet ancrage académique et scientifique unique, IP Paris s'affirme comme un acteur majeur des sciences et technologies en France et à l'international, au service des grandes transitions économiques, industrielles et sociétales.

Contact presse d'IP Paris

Christine Lascombe, Directrice de la communication, IP Paris
presse@ip-paris

À propos du groupe SNCF

Le groupe SNCF est l'un des premiers acteurs mondiaux de transport de voyageurs et de logistique de marchandises avec en son sein la gestion du réseau ferroviaire français, réalisant 43 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2025 dont un tiers à l'international. Couvrant 220 pays, le Groupe emploie 284 000 collaborateurs, dont plus de 215 000 en France et plus de la moitié au service de son cœur de métier ferroviaire. Le Groupe est piloté par SNCF Holding, qui détient cinq sociétés : SNCF RÉSEAU (gestion, exploitation et maintenance du réseau ferroviaire français, ingénierie ferroviaire) et sa filiale SNCF GARES & CONNEXIONS (conception, exploitation et commercialisation des gares), SNCF VOYAGEURS consacrée au transport ferroviaire de voyageurs, accueillant 5 millions de voyageurs chaque jour à bord de 15 000 trains (Transilien, TER et Intercités, TGV INOUI, OUIGO, Eurostar, Lyria), développant des solutions d'ingénierie du matériel et de maintenance, et proposant la plateforme tout-en-un SNCF Connect ; KEOLIS (opérateur de transports publics urbains, périurbains et régionaux en France et dans le monde), RAIL LOGISTICS EUROPE (transport ferroviaire de marchandises) et GEODIS (solutions logistiques et transport de marchandises). Aux côtés de ses clients (voyageurs, collectivités, chargeurs ainsi que des entreprises ferroviaires concernant SNCF RÉSEAU) au cœur des territoires, le Groupe s'appuie sur ses expertises dans toutes les composantes du ferroviaire, et plus globalement dans l'ensemble des services de transport, afin d'Agir pour une société en mouvement, solidaire et durable. Pour en savoir plus, <https://www.groupe-sncf.com>



ENST2



Contact presse du groupe SNCF

*Tiffany Mages, responsable relations médias, Direction de la Communication et de la Marque, SNCF
2 place aux Étoiles - CS 70001 - 93633 La Plaine Saint-Denis CEDEX*

Mobile : + 33 6 25 79 40 62

tiffany.mages@sncf.fr