



Communiqué de presse

Paris, le 4 février 2024

Le MEDEF et l'Institut Polytechnique de Paris s'associent pour renforcer l'adoption des technologies innovantes au service des entreprises

Paris, le 4 février 2025 - Le MEDEF et l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) signent à l'occasion de la dernière étape du Tour de France de l'IA une convention visant à promouvoir l'innovation et l'adoption des technologies de rupture au sein des entreprises françaises. Fruit d'une volonté commune des deux institutions d'accompagner les entreprises face aux mutations technologiques, économiques et sociétales, cette convention permettra notamment à une sélection de dirigeants du MEDEF de bénéficier d'un programme de formation à l'IA opéré par l'Executive Education de l'École polytechnique.

Un engagement fort du MEDEF en faveur de l'adoption des technologies de rupture

Depuis 2017, le MEDEF a pris une part active dans la réflexion sur l'intelligence artificielle, notamment à travers la mission « Donner un sens à l'Intelligence Artificielle » confiée à Cédric Villani et a prolongé son engagement avec un Tour de France de l'IA, qui a compté 20 étapes entre octobre 2024 et février 2025. Ce Tour de France a permis de sensibiliser les entreprises à l'intelligence artificielle et de recueillir leurs témoignages et leurs attentes sur les conditions d'une réussite collective du pays face aux enjeux posés par les progrès récents de l'intelligence artificielle.

IP Paris : un acteur clé au service des entreprises et de la souveraineté du pays

S'appuyant sur l'excellence académique de ses 6 écoles membres (École polytechnique, ENSTA, École nationale des ponts et chaussées, ENSAE Paris, Telecom Paris, Telecom SudParis), l'Institut Polytechnique de Paris forme des dirigeants à profil hautement scientifique pour le secteur public comme pour le secteur privé. Associant une très forte visibilité internationale et une activité scientifique résolument tournée vers les grands enjeux sociétaux, IP Paris se distingue par une

proximité très étroite avec le monde économique. Cela se traduit par des collaborations resserrées avec les entreprises mais aussi par l'émergence de nombreuses startups et innovations issues de son écosystème.

Une alliance stratégique pour l'innovation et la compétitivité

Partageant une même ambition de mettre ces avancées au service de l'intérêt général et d'une croissance responsable, le MEDEF et IP Paris souhaitent encourager l'adoption des technologies innovantes, en particulier l'intelligence artificielle, au sein des entreprises et du monde du travail.

Cet engagement pour accompagner les entreprises dans cette transition technologique et pour renforcer leur compétitivité se traduira en un plan d'actions comptant 4 priorités :

- La promotion du progrès et de ses conditions d'adhésion,
- La formation à l'IA à destination des dirigeants d'entreprise,
- Le développement de la formation par la recherche et le soutien à la diversification des débouchés professionnels du doctorat,
- La prospective sur les innovations de rupture et leurs conditions de développement dans les domaines notamment de la gestion du changement climatique et des applications de l'informatique quantique.

Une première action concrète : la formation à l'IA de dirigeants d'entreprise

La première action liée à cette convention consistera en la formation à l'intelligence artificielle de dirigeants d'entreprises membres du MEDEF. Ce programme, opéré par l'Executive Education de l'École polytechnique, permettra aux participants de bénéficier d'un programme d'excellence, spécifiquement conçu pour des dirigeants, sur les enjeux et des applications liées à l'IA dans les entreprises. Au-delà d'une formation qui expose le potentiel des avancées actuelles de l'IA à destination des entreprises, il s'agit pour chaque dirigeant de construire sa feuille de route personnalisée d'implémentation de l'IA dans la stratégie de son entreprise.

À propos d'IP Paris

L'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche 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. Sous l'égide de l'Institut, elles mettent en commun leur expertise afin de développer des programmes de formation d'excellence et une recherche de pointe. Grâce à l'ancrage académique et scientifique de ses six écoles, IP Paris se positionne comme une institution en sciences et technologies de premier rang en France et à l'international.

Contact : Christine Nayagam - presse@ip-paris.fr

A propos du Mouvement des entreprises de France

Porte-parole de toutes les entreprises, le Mouvement des entreprises de France (MEDEF) est l'interlocuteur privilégié des décideurs et des pouvoirs publics. Son réseau réunit 119 organisations territoriales en France hexagonale et dans les outre-mer, 101 fédérations et groupements professionnels rassemblant 320 syndicats professionnels représentant l'ensemble des secteurs d'activité et 16 organisations associées et partenaires. Le Medef compte plus de 200 000 entreprises adhérentes dont une majorité de TPE-PME. En France, plus d'un salarié du privé sur deux travaille dans une entreprise affiliée au réseau Medef.

Contact : Pierre Fouquet pfouquet@medef.fr

A propos de l'École polytechnique

L'École polytechnique est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche qui cultive la pluridisciplinarité et l'excellence scientifique. L'X associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante en sciences, ouverte sur une grande tradition humaniste. À travers son offre de formation – bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, programmes gradués, programme doctoral, doctorat, formation continue – l'École polytechnique forme des décideurs à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la recherche et à celui de l'entreprise. Avec ses 23 laboratoires, dont 22 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'X travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux. L'École polytechnique est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris.

Contact : Célia Chirol celia.chirol@polytechnique.edu