

Communiqué de presse
Mars 2022

« Parcours » le nouveau consortium dédié à la formation professionnelle sur l'industrie du futur lauréat du Programme Investissement d'Avenir



L'Institut Mines-Télécom et ses partenaires, Airbus, Bosch Rexroth, Fondation Mines-Télécom, Festo, Hall 32 et Sigma Clermont développent un dispositif novateur de formation aux compétences clés, technologiques et managériales, de l'industrie du futur

L'Institut Mines-Télécom (IMT) accompagné de ses partenaires industriels, est lauréat de l'appel à projets « Ingénierie de formations professionnelles et d'offres d'accompagnement innovantes » (IFPAI), opéré par la Banque des Territoires dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA). Ce projet dédié à « la formation professionnelle et l'accompagnement des entreprises innovant » contribue à l'un des piliers de la stratégie de transformation numérique de l'économie française celui de l'industrie du futur. Le consortium Parcours associant écoles et entreprises a pour ambition de développer en 3 ans un dispositif de formation agile et personnalisé, privilégiant le numérique et l'expérientiel, dans l'objectif de répondre aux besoins de formation tout au long de la vie.

Les opérations stratégiques de transformation et de modernisation des appareils productifs des entreprises se heurtent aujourd'hui aux manques de qualification des ressources humaines. Les compétences en numérique (IA, big data, IoT, jumeau numérique, cybersécurité, systèmes embarqués...) et technologies nouvelles demandent des formations ou reformation pour les personnels des entreprises. Les métiers évoluent et de nouveaux émergent, ils impliquent non seulement des savoirs techniques et organisationnels mais aussi des soft skills (autonomie, polyvalence, esprit d'équipe, conduites de projet...).

Ces nouveaux besoins communs à plusieurs filières industrielles, sont aujourd'hui insuffisamment couverts par les organismes de formation. Dans ce contexte, pour relever les défis de la transformation et de la compétitivité, l'Institut Mines-Télécom porte la création d'un grand consortium « Parcours » impliquant des entreprises, des organisations professionnelles et des écoles. Il vise plusieurs filières industrielles (Infrastructures numériques, Industries de l'électronique, Industries des nouveaux systèmes énergétiques, Industries automobile...). La pluralité de ses membres fondateurs : Institut Mines-Télécom et ses partenaires, Airbus, Bosch Rexroth, Fondation Mines-Télécom, Festo, Hall 32 et Sigma Clermont et l'association de groupements professionnels comme Amics, FIEEC, Syntec ingénierie, Gimelec et Symop, Alliance Industrie du Futur, et de Dassault Systèmes et Michelin, forment

un consortium puissant pour comprendre les besoins, organiser une offre de formation plurimodale et accompagner les entreprises dans l'identification des compétences pour leur transformation.

Ce projet de 4,8Md€ (dont 50% apportés par la Banque des Territoires), permettra le développement de travaux d'ingénierie de formation, de développement d'outils innovants, d'accompagnement des PME et d'équipements de formation.

Préfiguration d'un dispositif national de formation professionnelle

Le dispositif PARCOURS est construit sur la conjonction de 3 axes :

1. l'analyse des besoins des entreprises industrielles, dans une double approche d'évolution de la demande de compétences et d'accompagnement des PME et ETI dans leur stratégie de transformation, et de co-construction de leur plan de développement des compétences ;
2. l'organisation de parcours de formation diversifiés, adaptés aux besoins individuels des salariés, évolutifs avec les compétences requises par les entreprises ;
3. la création d'une plateforme de ressources interopérable.

La pierre angulaire de Parcours réside dans l'innovation pédagogique et l'hybridation des modalités de formation : distancielle, numérique, expérientielles, formation sur le poste de travail, participation à des projets collaboratifs, l'accès à des outils technologiques.

Le projet va travailler à l'élaboration de parcours de formation pour les métiers d'avenir, à la création de contenus innovants et l'organisation du déploiement de l'offre de formation pour poser les bases d'une offre de formation et de son déploiement dans un modèle soutenable.

Francis Jutand, Directeur général adjoint de l'Institut Mines-Télécom : « *L'accélération de la digitalisation de l'économie et de l'industrie, met le sujet de la formation professionnelle au premier plan. Le consortium Parcours associe les savoirs scientifiques et technologiques de pointe de l'Institut Mines-Télécom et de Sigma, avec les outils performants de ses partenaires industriels pour créer à destination des entreprises une offre : de formation professionnelle innovante et d'accompagnement des PME et ETI dans leur transformation. Ce projet est une première étape importante dans la transformation de l'offre de formation tout au long de la vie de l'IMT. Elle associe formation initiale, en alternance et formation continue* ».

Partenaires associés :



Opération soutenue par l'État dans le cadre de l'Action « Adaptation et qualification de la main d'œuvre », dispositif « Ingénierie de formations professionnelles et d'offres d'accompagnement innovantes (IFPAI) » volet national du Programme d'investissements d'avenir, opéré par la Caisse des Dépôts (Banque des Territoires).

A propos de l'Institut Mines-Télécom www.imt.fr

Placé sous la tutelle du Ministère en charge de l'économie, de l'industrie et du numérique, l'Institut Mines-Télécom est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche regroupant 8 grandes écoles : IMT Atlantique, IMT Mines Albi, IMT Mines Alès, IMT Nord Europe, Institut Mines-Télécom Business School, Mines Saint Etienne, Télécom Paris et Télécom SudParis, 2 écoles filiales : EURECOM et Insic et un réseau de partenaires stratégiques et affiliés. Ses activités menées dans les domaines des sciences de l'ingénieur et du numérique sont mises au service de la formation d'ingénieurs et de managers, de la recherche partenariale, de l'innovation et du soutien au développement économique. A l'écoute permanente du monde économique, l'IMT conjugue une forte légitimité académique et scientifique, une proximité avec les entreprises et un positionnement stratégique sur les transformations majeures du XXIe siècle : numériques, industrielles, énergétiques, écologiques

et éducatives. L'IMT est membre fondateur de l'Alliance Industrie du Futur, et créateur avec la TUM de l'académie franco-allemande pour l'industrie du futur, il est doublement labellisé Carnot pour la qualité de sa recherche partenariale. L'IMT forme chaque année plus de 13000 étudiants, réalise près de 70 millions de contrats de recherche et ses incubateurs accueillent une centaine de start-ups.

 [@IMTFrance](https://twitter.com/IMTFrance)

Contact presse :

Institut Mines-Télécom

Séverine Picault

+33 (0) 6 27 66 05 09 / +33 (0) 1 75 31 40 97

severine.picault@imt.fr