



Global Industrie 2026 :

l'Institut Mines-Télécom affirme son rôle structurant dans la transformation industrielle

Stand : 5G152

- Avec cette première participation à Global Industrie, l'Institut Mines-Télécom affirme son rôle d'acteur clé de l'industrie du futur.
- Des projets concrets au service de la performance, de la sobriété et de la souveraineté industrielle avec son Réseau de Campus Labélisés – Solutions pour l'Industrie du Futur (RéCLasSIF) en partenariat avec Arts et Métiers.
- Une contribution active aux débats sur l'intelligence artificielle, les compétences et l'industrie verte.

À l'occasion de Global Industrie 2026, l'**Institut Mines-Télécom (IMT)** s'affirme au cœur des enjeux industriels contemporains : intelligence artificielle, industrie verte, transformation des procédés, souveraineté technologique et évolution des compétences. Sa mobilisation sur ces enjeux s'inscrit pleinement dans sa stratégie globale 2023-2027 : accompagner les entreprises dans leurs transformations numérique et écologique et contribuer au développement économique des territoires grâce à l'engagement de proximité des écoles et l'accès à l'ensemble des compétences de l'IMT.

En articulant recherche scientifique, innovation technologique, formation et déploiement territorial, les écoles de l'Institut Mines-Télécom contribuent à renforcer la compétitivité des entreprises françaises, à soutenir leur transition écologique et numérique et à consolider la souveraineté industrielle européenne.

RéCLasSIF : un réseau national structurant pour l'industrie du futur

La présence conjointe de l'Institut Mines-Télécom et Arts et Métiers s'articule autour de RéCLasSIF (Réseau de Campus Labélisés – Solutions pour l'Industrie du Futur), projet structurant financé à hauteur de 15 millions d'euros par France 2030 pour une durée de cinq ans. Il



fedère 15 campus répartis sur l'ensemble du territoire et structure son acte autour de quatre axes stratégiques :

- Industrie verte et métrologie des impacts
- Internet des objets et infrastructures numériques
- Technologies avancées pour la conception et la fabrication
- Transformation économique et sociétale

Ce réseau constitue un outil opérationnel au service des entreprises, combinant plateformes technologiques à échelle industrielle, recherche partenariale et formation adaptée aux besoins des PME, ETI et grands groupes.

Dans le cadre de Global Industrie, l'Institut Mines-Télécom met la lumière sur des projets emblématiques de RéCLasSIF et notamment *Transformer*.

***Transformer*, un jumeau physique et numérique pour une industrie plus sobre**

Projet emblématique de RéCLasSIF, *Transformer* illustre la capacité de l'Institut Mines-Télécom à articuler recherche de pointe et applications industrielles concrètes.

Conduit conjointement par Arts et Métiers, IMT Mines Albi et Mines Saint-Étienne, le projet vise à optimiser les procédés de mise en forme et les microstructures des alliages de titane afin de réduire l'empreinte énergétique des processus de fabrication.

Il repose sur trois étapes clés :

- Caractérisation multi-échelle des matériaux sur la plateforme Vulcain (Arts et Métiers Metz)
- Développement de simulateurs thermomécaniques à Mines Saint-Étienne et IMT Mines Albi
- Création d'une plateforme industrielle permettant la constitution d'un jumeau physique et numérique de pièces critiques

Destiné aux secteurs du transport et de l'énergie, *Transformer* répond aux attentes d'acteurs majeurs tels que Safran, Aubert & Duval ou Framatome.

Grâce au jumeau numérique de pièce, les industriels pourront anticiper les défauts, sécuriser les fabrications de grande dimension et éviter des arrêts de production coûteux.

RéCLasSIF aborde différentes thématiques stratégiques pour le maintien de la compétitivité des entreprises dans une approche durable.

Par exemple :

- *MaintAIn-IoT* développe des solutions de maintenance prédictive explicable, permettant de renforcer la confiance dans les modèles d'intelligence artificielle et de réduire les coûts liés aux défaillances industrielles.
- *FLEXITOR* conçoit des solutions de stockage thermique pour la récupération de chaleur fatale et l'amélioration de l'efficacité énergétique des procédés industriels.

- *META2* optimise les lignes d'assemblage et de désassemblage dans une logique d'industrie 5.0, en intégrant jumeaux numériques, optimisation des ressources et prise en compte du facteur humain.
- *P3S4AI* vise à développer un outil d'aide à la décision pour concevoir et industrialiser des systèmes produit-service (PSS) soutenables.

Les interventions de l'Institut Mines-Télécom à Global Industrie

31 mars 2026

Table ronde – « Humain face à l'IA »

Salle Agora /11h30 – 12h00

Intervenant :

- Emmanuel Baudoin, Ingénieur d'études, Institut Mines-Télécom Business School

Cette intervention s'appuie sur un livre blanc consacré à l'intelligence digitale et interroge la place de l'humain dans un contexte d'essor de l'intelligence artificielle générative.

Présentation – Brochure : « Comprendre et intégrer les jumeaux numériques industriels » (Alliance Industrie du Futur)

Salle Booster /12h00 – 12h30

Intervenante :

- Souad Rabah Chaniour, Enseignante-Chercheuse, IMT Mines Alès

Présentation d'un état des lieux des usages industriels du jumeau numérique et des bénéfices associés en matière de performance et d'optimisation.

Table ronde – « Transition écologique : et si les technologies de l'industrie rendaient les territoires plus intelligents et plus durables ? » Collectif ITTAI (Alliance Interdisciplinaire de Recherche et Innovation par l'Action pour une industrie et des territoires soutenables)

Stand ENSAM / 14h00 – 15h00

Intervenants :

- Ivan Iordanoff, directeur général adjoint Recherche et Innovation, Arts et Métiers
- Laurence Le Coq, directrice déléguée à la Recherche et à l'Innovation, Institut Mines-Télécom
- Marie Christine Baietto, Directrice de la Recherche et de la Valorisation, INSA Lyon
- Francisco Chinesta, Enseignant-chercheur, Arts et Métiers
- Amandine Duffoux, Directrice, Arts et Métiers Angers
- Franck Poquin, Vice-Président, communauté d'agglomération Angers Loire Métropole

Pitch – Formation IA & Industrie

Zone Connexe /16h30 – 16h50

Intervenants :

- Emmanuel Renaux, Directeur adjoint à l'enseignement, CERI Systèmes Numériques, IMT Nord Europe
- Sébastien Mitraillé, Directeur du département Management, Marketing et Stratégie, Institut Mines-Télécom Business School

Cette séquence met en lumière les dispositifs de formation destinés à accompagner l'intégration de l'intelligence artificielle dans les pratiques industrielles et managériales.

Industrial AI Day – avec Osez l'IA

Zone Booster /17h30 – 18h30

Intervenante :

- Lucie Jacquet-Malo, Coordinatrice du programme IA, Institut Mines-Télécom

Intervention consacrée à l'accélération de la transformation des entreprises grâce aux technologies d'intelligence artificielle.

1^{er} avril 2026

Grande Scène – « Le jumeau numérique au cœur de la transformation industrielle : quand recherche, industrie et data créent un avantage durable »

Grande Scène / 15h20 – 15h40

Intervenants :

- Pascal Dubuis, Président, Inoprod
- Christophe Rousse, Operations Data & Analytics Director, Pierre Fabre
- Laurence Le Coq, Directrice déléguée à la Recherche et à l'Innovation, Institut Mines-Télécom

Animation : Xavier Fodor, rédacteur en chef, SIGMAG

Table ronde – « Solutions industrie du futur dans les PME-ETI : comment déployer plus vite et plus près ? »

Stand ENSAM /14h00 – 15h00

Intervenants :

- Laurent Champaney, Directeur général, Arts et Métiers
- Cécile Dubarry, Directrice générale, Institut Mines-Télécom

- Amandine Duffoux, Directrice du campus Arts et Métiers d'Angers et de l'Institut de Laval
- Christophe Lerouge, Directeur, IMT Atlantique

Table ronde – « Accompagner l'innovation entrepreneuriale Deeptech »

Stand ENSAM / 15h45 – 16h35

Intervenants :

- Yolima Fauchet, Responsable d'animation et développement du réseau des incubateurs, Institut Mines-Télécom
- Marie Brandewinder, Directrice de l'incubateur campus de Paris et directrice de l'innovation, Arts et Métiers
- Laure Corrigan, Présidente du directoire, INSA VALOR
- Stéphane Desmaison, Directeur, AMVALOR
- Nicolas Penet, Directeur associé, UI Investissement

Animation : Eric Roubert, rédacteur en chef, Arts et Métiers Magazine

Les intervenants reviennent sur les spécificités des startups deeptech : leurs modalités d'incubation et de développement avec un focus sur leur financement.

Interview conjointe – Projet *Transformer*

Stand ENSAM / 11h00

Intervenants :

- Laurent Langlois, Enseignant-Chercheur, Arts et Métiers
- Christophe Desrayaud, Responsable de la thématique stratégique Industrie du futur, Institut Mines-Télécom

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

L'Institut Mines-Télécom est le 1er groupe public de Grandes Écoles d'ingénieurs et de management de France placé sous la tutelle du ministère de l'Économie et des finances et de la souveraineté industrielle et numérique. Établissement public d'enseignement supérieur et de recherche, il est constitué de huit Grandes Écoles publiques : IMT Atlantique, IMT Mines Albi, IMT Mines Aïès, IMT Nord Europe, Institut Mines-Télécom Business School, Mines Saint-Étienne, Télécom Paris et Télécom SudParis, et de 2 écoles filiales : EURECOM et InSIC. Il anime et développe un riche écosystème de partenaires économiques, académiques et institutionnels, acteurs de la formation, de la recherche et du développement économique.

Créées pour répondre aux besoins de développement économique et industriel de la France depuis le 19e siècle, les Grandes Écoles de l'Institut Mines-Télécom ont accompagné toutes les révolutions industrielles et des communications. Par la recherche et la formation d'ingénieurs, d'ingénieures, de managers, et de docteurs et docteuses, l'Institut Mines-Télécom répond aux grands défis industriels, numériques, énergétiques et écologiques en France, en Europe et dans le monde. Il forme chaque année plus de 13 600 élèves dans ses écoles et il est doublement labellisé Carnot. L'Institut Mines-Télécom est membre fondateur de Gaia-X et co-pilote de son Hub France. Sa plateforme de data & IA, Teralab est « tiers de confiance » en proposant des outils à l'état de l'art pour la collaboration entre entreprises et chercheurs dans un environnement neutre, sécurisé et souverain.

Aujourd'hui l'Institut Mines-Télécom, fort de ses 10 écoles, imagine et construit un monde qui concilie sciences, technologies et développement économique avec le respect de la planète et des femmes et des hommes qui l'habitent.



www.imt.fr

Contact presse Institut Mines-Télécom :
Séverine Picault

06 27 66 05 09 – severine.picault@imt.fr