

Novembre 2025

## **L'Institut Mines-Télécom lance la plateforme France 6G pour l'animation ciblée de l'écosystème national de R&D et standardisation 6G.**

- Une plateforme nationale d'animation pour favoriser les échanges entre acteurs d'innovation et acteurs de standardisation 6G.
- Un partage d'information ciblées pour coordonner l'effort de R&D, d'innovation et de standardisation en 6G.
- Une dynamique collective de collaboration entre grands comptes, PME, ETI et start-up, créatrices de briques technologiques clés en vue de standardisation.
- Un espace d'échange stratégique pour amplifier la présence française dans les programmes européens JU SNS et standardisation.
- Une animation alignée avec le calendrier de la feuille de route des technologies prioritaires pour la standardisation 6G : NTN, cybersécurité, IA native, JCAS, surfaces intelligentes.

**L'Institut Mines-Télécom a présenté le 5 novembre à l'occasion de l'événement : « Enjeux et perspectives sur le futur des réseaux de télécommunications », la feuille de route de la Mission France 6G. En lien étroit avec la Direction générale des Entreprises (DGE) et le CSF infrastructures numériques, la plateforme vise à coordonner les efforts d'innovation et de standardisation par différentes actions d'animation ciblées, de production de documents techniques et stratégique 6G, de partage d'informations et soutien aux actions des acteurs en montage de projets de R&D européens et de contribution à la standardisation.**

### **Structurer et fédérer l'écosystème France 6G**

Cette conférence organisée a été marquée par le lancement des actions de la mission France 6G confiée à l'Institut Mines-Télécom. Cette mission vise à animer et structurer les initiatives nationales autour de la 6G, en lien étroit avec la filière représentée par le CSF. Ses objectifs sont de renforcer l'impact des acteurs français : en soutenant la coordination de l'écosystème français 6G, en favorisant leur contribution à la standardisation de la 6G, et en soutenant une participation plus ciblée et ambitieuse aux programmes européens de recherche et développement. Ces derniers ont été présentés lors de la conférence par Erzébet Fitori, présidente européenne de l'entreprise commune Smart Network and Services.

### **La Plateforme France 6G**

Fruit d'une phase de cadrage approfondie de la mission avec les parties prenantes, la plateforme France 6G constitue aujourd'hui un espace collaboratif permanent. Il associe chercheurs, industriels, start-up et PME, pôles de compétitivité, instituts technologiques et acteurs institutionnels. La plateforme est ouverte à toutes les entreprises innovantes, notamment PME et ETI, qui contribueront à la construction des briques technologiques essentielles aux futurs réseaux.

Pilotée par l'Institut Mines-Télécom, cette plateforme agit comme une « courroie d'information » stratégique et technique, destinée à :

- soutenir l'animation sectorielle et régionale via un réseau de référents,
- favoriser l'échange d'information sur les politiques publiques et les appels à projets français et européens,
- informer sur la standardisation et en coordonner les contributions,
- anticiper les tendances grâce à des outils d'intelligence technologique.

## **Des travaux opérationnels dès novembre 2025**

Les premières actions concrètes de la plateforme débutent avec :

- des groupes d'experts thématiques chargés de produire des livres blancs consolidés d'ici mars 2026,
- un focus groupe sur les leviers d'influence à la standardisation industrielle,
- des cycles d'ateliers techniques et de sensibilisation aux enjeux environnementaux, de résilience, de souveraineté et de connectivité NTN, jusqu'à fin 2026, en lien étroit avec les programmes européens JU SNS et JU Sustainability,
- Un réseau de référents 6G régionaux, mobilisé pour l'animation territoriale et la participation aux événements nationaux et européens.

## **Une vitrine annuelle pour la 6G française**

Afin de renforcer la visibilité et de positionner l'expertise française au niveau international, une conférence vitrine annuelle des acteurs français 6G sera créée, en lien avec les grands rendez-vous européens (MWC, EUCNC), à l'instar des plateformes européennes de référence.

## **Une feuille de route technologique pour orienter la standardisation**

Les travaux de France 6G permettent également de prioriser des axes technologiques stratégiques pour la standardisation, identifiés par les travaux internationaux comme essentiels aux futurs réseaux :

- NTN (Non Terrestrial Networks),
- Cybersécurité et résilience,
- Surfaces reconfigurables et antennes intelligentes,
- IA native,
- JCAS (Joint Communication and Sensing).

## **Une ambition au service de la souveraineté et des transitions**

Cette initiative s'inscrit dans la continuité des investissements stratégiques engagés depuis 2021 par la France au travers de France2030. Elle vise à renforcer la capacité des acteurs français à contribuer aux grandes transitions numérique, industrielle et écologique, tout en valorisant les savoir-faire et technologies nationales.

Il s'agit désormais de contribuer à l'émergence des solutions logicielles et matérielles souveraines 6G standardisées, au service de la compétitivité européenne par la structuration et la coordination des actions de R&D et de standardisation de l'ensemble de l'écosystème industriel.

Hakima Chaouchi, Pilote de la mission France 6G et responsable du domaine « Souveraineté numérique et sobriété » à l'Institut Mines-Télécom : *« Avec le lancement de la plateforme France 6G, nous franchissons une étape opérationnelle essentielle de la mission confiée à l'Institut Mines-Télécom. Ce dispositif permet de fédérer durablement l'écosystème autour de briques technologiques structurantes, tout en donnant aux PME, ETI, laboratoires et industriels des informations éclairées pour amplifier leurs efforts à l'innovation européenne et à la standardisation. En cohérence avec les priorités stratégiques de l'Institut Mines-Télécom – industrie du futur, souveraineté numérique, transition écologique et ingénierie du bien-être – cette plateforme constitue une base clé pour favoriser la collaboration des acteurs et inscrire durablement la France dans la construction des réseaux de demain. »*



DR IMT

### **À propos de l'Institut Mines-Télécom [www.imt.fr](http://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 Alès, 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'ingénieures, d'ingénieurs, de managers, et de docteurs et docteurs, 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](http://www.imt.fr)

**Contact presse Institut Mines-Télécom :**

Séverine Picault

06 27 66 05 09 – [severine.picault@imt.fr](mailto:severine.picault@imt.fr)