

Juillet 2022

## L'Institut Mines-Télécom implique son nouveau Conseil scientifique dans l'élaboration de sa stratégie à horizon 2030

**Le nouveau Conseil scientifique de l'Institut Mines-Télécom (IMT) a tenu sa première séance le 19 mai 2022. Cette séance a notamment été l'occasion d'examiner la stratégie IMT 2030 en cours d'élaboration ; ses membres ont émis leurs préconisations pour co-construire un plan global répondants aux enjeux scientifiques et sociétaux que doit relever l'Institut Mines-Télécom.**

### **L'Institut Mines-Télécom : une recherche à l'échelle d'un groupe**

Avec 8 écoles d'ingénieurs et de management, l'Institut Mines-Télécom possède les ressources pour développer des synergies entre différentes disciplines pour adresser les enjeux sociaux-économiques à l'échelle nationale et européenne. L'objectif est d'apporter des réponses aux grandes transitions : énergétique et écologique, numérique, industrielle, et de santé dans un contexte de profonde transformation économique et géopolitique, en menant une recherche à la fois académique et technologique au service du développement économique et de l'innovation.

L'épine dorsale de la recherche se structure et se renforce autour de grands axes faisant écho à la raison d'être de l'Institut Mines-Télécom : « Ensemble pour imaginer un construire un avenir durable et former ses acteurs ».

- Industrie du futur
- Souveraineté numérique
- Énergie et économie circulaire & société
- Ingénierie Santé & Bien-être

La stratégie IMT 2030 sera présentée au cours du dernier trimestre 2022.

Jean-Philippe Lagrange, Directeur scientifique de l'Institut Mines-Télécom : « *La force de l'Institut Mines-Télécom réside dans l'excellence et la diversité de ses équipes d'enseignement et de recherche. Notre recherche vise l'excellence dans le cadre d'une démarche guidée par les enjeux identifiés dans notre stratégie, donc résolument transverse et pluridisciplinaire. Pour faire face à ces enjeux, écologiques, sociétaux et économiques, nous nous devons d'apporter des réponses construites collectivement et qui intègrent les sciences dites exactes et les sciences humaines. Le Conseil scientifique reflète cette diversité et pourra nous accompagner aux échelles nationale et internationale, depuis la bonne identification des enjeux jusqu'à l'évaluation de l'excellence scientifique* »

### **Composition du Conseil scientifique de l'Institut Mines-Télécom**

La composition du Conseil scientifique de l'Institut Mines-Télécom reflète l'envergure thématique de ses activités scientifiques et la diversité des missions de recherche et d'innovation. Ses 25 membres conseillent l'institut sur les grandes orientations de sa R&D et sur sa stratégie scientifique.

Le Conseil scientifique est présidé par **Virginie Maillard**, Siemens Technology, Head of Technology Field Simulation and Digital Twin / US Region Head.

### **Monde de l'entreprise, de l'industrie ou des services**

- M. Aïdan Bruno, Air Liquide, chief data officer & head of "la digital factory" Air Liquide ;
- M. Brechet Yves, Saint-Gobain, directeur scientifique, Académie des sciences ;
- Mme Brillouet Lyse, Orange Labs, directrice de la Propriété Intellectuelle & Licensing;
- M. Devroe Sébastien, AddUp, directeur technique ;
- M. Dotaro Emmanuel, Thales, VP Thalès Fellow ;
- M. Hoorelbeke Pol, Total Energies, vice-président division HSE Audits, Major Accident Investigations ;
- M. Laforge Philippe, e.l.m. Leblanc / Bosch Thermotechnology, directeur général ;
- M. Le Pape Claude, Schneider Electric, vice-président Technologie ;
- Mme Maillard Virginie, Siemens, « Head of Corporate Technology Siemens North America » et « Head of global research in Simulation and Digital Twin Siemens ;
- M. Sega Patrick, Groupe Valeo, directeur innovation et partenariats scientifiques ;
- Mme Tahon Christine, AchtonConsult, general manager ;
- Mme Truffert Catherine, IRIS Instrument, présidente.

### **Monde institutionnel**

- Mme Barrere-Tricca Cécile, IFPEN, directrice IFPEN Lyon ;
- M. Habran Enguerrand, Fédération Hospitalière de France, directeur du Fonds Recherche & Innovation FHF ;
- Mme Laville Bettina, Conseillère d'Etat honoraire et présidente du Comité 21 ;
- M. Richet Daniel, Cetim, directeur général ;
- Mme Varet Anne, ADEME, directrice scientifique et directrice exécutive adjointe à la prospective et à la recherche.

### **Monde académique**

- Mme Adjiman Claire, Imperial College, professeure de génie chimique ;
- Mme Devillers Laurence, Sorbonne Université, professeure en intelligence artificielle ;
- M. Kramer Gerhard, Technische Universität München, vice-président recherche et Chair of Communications Engineering ;
- M. Lahlou Saadi, London School of Economics, professeur en psychologie sociale et directeur de l'Institut d'études avancées de Paris ;
- Mme Michaud Véronique, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, professeure associée et directrice du Laboratoire de mise en œuvre de composites à haute performance ;
- Mme Pedeferrri Mariapia, Politecnico di Milano, professeure de science et technologie des matériaux ;
- Mme Thierry Caroline, Université de Toulouse, professeure au département de mathématiques et informatique

### **Représentantes et représentants élus**

### *Titulaires*

- Imed BOUGHZALA – Directeur du département TIM Technologies, Information & Management , IMT-BS
- Mohamed DAOUDI – Enseignant-chercheur, Centres d’Enseignement, de Recherche et d’Innovation, CERI Systèmes Numériques, IMT Nord Europe
- Pascaline PRE – Enseignant-chercheur, Département Systèmes Énergétiques et Environnement DSEE, IMT Atlantique
- Grégory ZACHAREWICZ – Enseignant-chercheur, LGI2P, IMT Mines Alès

### *Suppléantes & suppléants*

- Grazia CECERE – Professeur Doyenne des enseignants-chercheurs de l’école, IMT-BS suppl. d’I. Boughzala)
- Eric DUVIELLA – Enseignant-chercheur, Centres d’Enseignement, de Recherche et d’Innovation, CERI Systèmes Numériques, IMT Nord Europe suppl. de G. Zacharewicz)
- Chafiaa HAMITOCHE – Enseignant-chercheur, ITI – Département Image et Traitement de l’Information suppl. de M. Daoudi)
- Miguel LOPEZ-FERBER – Professeur, directeur du Centre de recherche LGEI Laboratoire de Génie de l’Environnement Industriel, IMT Mines Alès suppl. de Pascaline Pré)

### **A propos de l’Institut Mines-Télécom – [www.imt.fr](http://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-Étienne, 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 XXI<sup>e</sup> 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.



### **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](mailto:severine.picault@imt.fr)