

Paris, le 21 décembre 2018
Alerte presse

> Industrie du Futur : l'Académie franco-allemande lance 7 nouveaux projets

À l'issue d'un appel à projets lancé par l'Académie franco-allemande auprès des chercheurs de l'IMT et de la TUM (*Technische Universität München*), sept projets ont été récemment retenus, portant sur les thématiques-phares de l'Académie franco-allemande pour l'industrie du futur. Par ailleurs, une plateforme franco-allemande pour l'IA verra prochainement le jour.

Les projets sélectionnés portent sur les six thématiques suivantes :

- IA pour l'industrie du futur,
- Fabrication avancée,
- Matériaux avancés,
- Supply Chain et logistique,
- Efficacité énergétique,
- Design industriel et Procédés.

Ils seront financés par l'Académie franco-allemande pour l'industrie du futur créée par l'IMT et la TUM, dans le cadre d'une première phase d'amorçage.

Pour Christian Roux, directeur de la recherche et de l'innovation de l'IMT, « *l'Académie franco-allemande élargit ainsi son champ d'exploration pour apporter des solutions sur les thématiques stratégiques pour l'industrie du futur afin de soutenir et accélérer la transformation digitale du tissu industriel français et allemand.* »

Une plateforme franco-allemande pour l'IA

TeraLab, la plateforme d'Intelligence artificielle de l'IMT, et la TUM, vont travailler à la **création d'une plateforme commune d'IA**. Celle-ci permettra aux chercheurs des deux instituts et à leurs partenaires industriels de collaborer étroitement, grâce à un accès partagé mais sécurisé aux données. Le projet inclut également la possibilité pour les chercheurs de mettre en valeur leurs travaux et leurs résultats, avec le développement d'outils capables de tester les algorithmes et les *data sets* utilisés. Ce service sûr, neutre et de confiance facilitera la reproductibilité des résultats dans un cadre partagé de bonnes pratiques.

A propos de l'IMT www.imt.fr

L'Institut Mines-Télécom est un établissement public dédié à l'enseignement supérieur et la recherche pour l'innovation dans les domaines de l'ingénierie et du numérique. A l'écoute permanente du monde économique, l'IMT conjugue une forte légitimité académique et scientifique, une proximité avec les entreprises et un positionnement unique sur les transformations numériques industrielles, énergétiques et écologiques majeures.

au XXI^e siècle. Ses activités se déploient au sein des grandes écoles Mines et Télécom sous tutelle du ministre en charge de l'Industrie et des communications électroniques, d'une filiale et de partenaires associés ou sous convention. L'IMT est membre fondateur de l'Alliance Industrie du Futur. Il est doublement labellisé Carnot pour la qualité de sa recherche partenariale. Chaque année une centaine de start-up sortent de ses incubateurs.

Contacts presse

Agence OXYGEN

Cécile Mathey / Tatiana Graffeuil

+33 (0)1 41 11 35 41 / +33 (0)1 41 11 37 89

cecilem@oxygen-rp.com / tgraffeuil@oxygen-rp.com /

IMT

Jérôme Vauselle

+33 (0)1 45 81 75 05

jerome.vauselle@imt.fr