

París, 21 de diciembre de 2018 Alerta de prensa

> Industria del Futuro: la Academia franco-alemana lanza 7 nuevos proyectos

Al término de una convocatoria de proyectos lanzada por la Academia francoalemana a investigadores del IMT y de la TUM (*Technische Universität Munchen*), recientemente se han seleccionado siete proyectos, relativos a los temas emblemáticos de la Academia franco-alemana para la industria del futuro. Por otra parte, próximamente se creará una plataforma franco-alemana para la IA.

Los proyectos seleccionados se refieren a los siguientes seis temas:

- IA para la industria del futuro,
- Fabricación avanzada,
- Materiales avanzados,
- Cadena de suministro y logística,
- Eficiencia energética,
- Diseño industrial y Procedimientos.

Estarán financiados por la Academia franco-alemana para la industria del futuro creada por el IMT y la TUM, en el marco de una primera fase inicial.

Para Christian Roux, Director de investigación e innovación del IMT, "de este modo, la Academia franco-alemana amplía su campo de exploración para aportar soluciones sobre los temas estratégicos para la industria del futuro con objeto de apoyar y acelerar la transformación digital del tejido industrial francés y alemán."

Una plataforma franco-alemana para la IA

TeraLab, la plataforma de inteligencia artificial del IMT, y la TUM, van a trabajar en la creación de una plataforma común de IA. Permitirá que los investigadores de los dos institutos y sus copartícipes industriales colaboren estrechamente, gracias a un acceso compartido, pero protegido, a los datos. El proyecto también incluye la posibilidad para los investigadores de destacar sus trabajos y sus resultados, con el desarrollo de herramientas capaces de someter a prueba los algoritmos y los *data sets* utilizados. Este servicio seguro, neutro y de confianza facilitará la reproductibilidad de los resultados en un marco compartido de buenas prácticas.

Acerca del IMT www.imt.fr

El Institut Mines-Télécom es una institución pública dedicada a la enseñanza superior y la investigación para la innovación en los ámbitos de la ingeniería y la tecnología digital. Atento permanentemente al mundo económico, el IMT combina una fuerte legitimidad académica y científica, una cercanía con las empresas y un posicionamiento único en las principales transformaciones digitales, industriales, energéticas y ecológicas del siglo XXI. Sus actividades se despliegan en escuelas superiores Mines y Télécom, bajo la tutela del ministerio de Industria y comunicaciones electrónicas, de una filial y de colaboradores asociados o concertados. El IMT es

miembro fundador de la Alliance Industrie du Futur. Está doblemente certificado Carnot por la calidad de su investigación en régimen de asociación. Cada año, un centenar de start-up sale de sus incubadoras.

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