

Communiqué de presse

Inauguration de la Plate-forme Arago : un accélérateur d'innovation pour l'industrie

Brest, le 13 mai 2024 – **Ce jour, IMT Atlantique inaugurerait les nouveaux locaux de la plate-forme Arago pour les technologies transverses pour l'industrie 4.0 : près de 220 m2 de salles blanches dédiées à l'accompagnement et au développement industriel des entreprises. Un événement parrainé par Laurent Malier, vice-président de STMicroelectronics, qui pour l'occasion a donné une conférence intitulée : « Défis, quand la microélectronique silicium veut jouer avec la lumière ».**

Dédiée aux nouvelles filières technologiques des Nanotechnologies, Biotechnologies, Informatique et sciences Cognitives (NBIC), la plate-forme Arago offre aux industriels des outils, des services variés et un réseau de partenaires pour faciliter les transferts de savoir-faire et l'innovation.

Arago leur permet avant tout de se familiariser avec un ensemble de technologies avancées (cristaux liquides, polymères composites, micro-optiques, électronique organique, opto-mécatronique etc.), en les miniaturisant sous forme de systèmes embarqués connectés.

Ainsi, la plate-forme Arago permet aux grands groupes et surtout aux TPE et PME de tester de nouvelles idées, de réaliser des prototypes ou de mettre au point des dispositifs de fabrication. Elle joue un rôle d'accélérateur de transfert de savoir-faire et de technologies au profit de l'industrie.

« L'innovation sur le plan industriel, aujourd'hui, passe par la création de nouvelles filières technologiques très transversales », souligne Jean-Louis de Bougrenet de la Tocnaye, responsable de la plate-forme et responsable du département Optique, d'IMT Atlantique. « Plus de transversalité, plus d'intelligence distribuée, plus de flexibilité dans les outils de production aussi : telle est la nouvelle donne, à la fois technique, industrielle et économique. La plate-forme Arago est capable d'intégrer différentes technologies avancées en y associant de l'intelligence. C'est un nouveau modèle promis à se développer dans le futur et qui est très différent de l'offre traditionnelle faite aux entreprises. »

Pour en savoir plus :

<https://www.imt-atlantique.fr/fr/actualites/arago-innovation-industrie>

Contacts Presse :

IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire
Priscillia Creach
Responsable pôle média et promotion
Direction de la Communication
Tél. 06 30 51 38 30
Priscillia.creach@imt-atlantique.fr

Green Lemon Communication
Laurence Le Masle
Attachée de presse
Tél. 06 13 56 23 98
l.lemasle@greenlemoncommunication.com

À propos d'IMT Atlantique

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes, classée 4ème dans le palmarès 2024 des écoles d'ingénieurs de l'Étudiant.

IMT Atlantique fait partie des 500 premières universités du monde du THE World University Ranking 2024 et des 200 premières du THE Impact. L'école est reconnue internationalement pour sa recherche dans plusieurs disciplines des classements de Shanghai QS et THE. Elle appartient à l'Institut Mines-Télécom et dépend du ministère en charge de l'industrie et du numérique.

Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, d'un incubateur présent sur les 3 campus, IMT Atlantique a pour ambition de conjuguer le numérique, l'énergie et l'environnement pour transformer la société et l'industrie par la formation, la recherche et l'innovation et d'être, à l'international, l'établissement d'enseignement supérieur et de recherche français de référence dans ce domaine. IMT Atlantique propose une formation d'ingénieurs généralistes pour laquelle les étudiants sont majoritairement recrutés sur le concours Mines-Ponts. L'École délivre par ailleurs trois diplômes d'ingénieur par la voie de l'apprentissage, des diplômes de masters, masters spécialisés et doctorats. Les formations d'IMT Atlantique s'appuient sur une recherche de pointe, au sein de 6 unités mixtes de recherche (avec le CNRS, l'INRIA, l'INSERM, des universités ou écoles d'ingénieurs), dont elle est tutelle : GEPEA, IRISA, LATIM, LABSTICC, LS2N et SUBATECH.

L'école s'appuie sur son excellence en recherche dans ses domaines phares (énergie et numérique, cybersécurité, environnement et numérique, industrie du futur, nucléaire, santé et numérique, risques et interactions) et en couplant les domaines scientifiques pour répondre aux défis de demain : transition numérique, transition environnementale, transition industrielle, transition énergétique, santé du futur et recherche fondamentale, en s'appuyant sur 2 instituts Carnot Télécom & Société Numérique et Carnot MINES.

Pour en savoir plus : <http://www.imt-atlantique.fr>