

Communiqué de presse

15 septembre 2020

GAIA-X fait un grand pas vers une infrastructure numérique européenne souveraine

Les enseignants-chercheurs de l'Institut Mines-Télécom partageront au sein de l'association leur expertise en matière d'IA, de Big Data et de cybersécurité.

L'initiative GAIA-X franchit une nouvelle étape vers une infrastructure numérique fiable et souveraine pour l'Europe. Ses vingt-deux membres fondateurs ont signé à Bruxelles les documents constitutifs de l' AISBL- association à but non lucratif. L'Institut Mines-Télécom (IMT) qui a rejoint le projet à ses débuts, poursuit sa contribution sur les questions stratégiques de la gestion, la valorisation, l'échange et la protection des données. La structure associative va permettre de collecter des fonds et le pilotage d'actions autour de la mise en place d'une gouvernance européenne des données.

Les fondateurs de GAIA-X AISBL considèrent ses membres comme les principaux moteurs du progrès et de l'innovation dans le respect des valeurs européennes de protection des données. Ensemble, ils travaillent à la définition de normes et de prototypes de mise en œuvre, tant du point de vue des fournisseurs que des utilisateurs. Le modèle associatif retenu va permettre l'accueil massif de nouveaux membres européens et internationaux dans cet objectif.

Indépendance européenne

La contribution de l'IMT et de Teralab, sa plateforme d'IA et de big data, vient s'insérer dans lignée de son accord signé en mai 2019 avec l'International Data Spaces Association (IDSA) dont il est devenu le Hub français. Teralab permet de lever les verrous scientifiques et technologiques auxquels sont confrontées les organisations souhaitant exploiter leurs données, accélérer les expérimentations et les transferts technologiques.

« L'objectif de GAIA-X est d'introduire transparence et interopérabilité des services cloud en Europe. Cette approche européenne souveraine des données est essentielle à l'heure où de plus en plus d'applications et données critiques sont détenues par les GAFAM et où les BATX révèlent leur stratégies d'expansion » souligne Anne-Sophie Taillandier, directrice de Teralab, la plateforme de l'IMT.

Les enseignants-chercheurs de l'IMT travaillent sur les technologies de traitement, d'échange et de protection des données, mais aussi sur leurs usages et les modèles de valorisations économique et sociétale des données personnelles et d'entreprises.

« Avec GAIA-X, l'IMT participe à la construction d'un nouvel écosystème pluraliste pour accompagner la transformation numérique de la société » poursuit Anne-Sophie Taillandier.

L'association s'installera progressivement à Bruxelles en mettant en place des structures organisationnelles clés afin de développer une culture de confiance et d'échange de connaissances en toute transparence. L'association a d'ores et déjà planifié l'organisation d'un sommet GAIA-X, mi-novembre 2020. A terme, l'association veut influencer l'innovation et participer au développement de solutions techniques et de normes pour les entreprises, la science et la société à travers l'Europe.

À propos de GAIA-X

Lancé en 2019 dans le but de développer une infrastructure numérique digne de confiance et souveraine pour l'Europe, GAIA-X est un écosystème numérique régulé par ses membres. L'initiative vise à créer un environnement dans lequel les données peuvent être partagées et stockées sous le contrôle des propriétaires et des utilisateurs, et dans lequel des règles sont définies et respectées, afin que les données et les services puissent être facilement disponibles, compilés et échangés. GAIA-X possède le potentiel de création d'opportunités exceptionnelles pour des modèles commerciaux innovants, basés sur les données et de nouvelles solutions qui aident les entreprises européennes de toutes tailles et de tous secteurs à se développer et à être compétitives au niveau mondial. Il en résultera une base solide pour une infrastructure moderne de prochaine génération qui répondra aux besoins des entreprises, de la science et de la société.

Les membres fondateurs : 3DS OUTSCALE, Amadeus, Atos, Beckhoff Automation, BMW, Bosch, CISPE, DE-CIX, Deutsche Telekom, Docaposte, EDF, Fraunhofer Gesellschaft, German Edge Cloud, Institut Mines-Télécom (IMT), IDSA, Orange, OVH, PlusServer, Safran, SAP, Scaleway, Siemens.

À propos de l'IMT 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, 2 filiales 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^e siècle : numériques, industrielles, énergétiques et 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 12000 étudiants, réalise près de 70 millions de contrats de recherche et ses incubateurs accueillent une centaine de start-ups.

Contact presse :

IMT

Séverine Picault

+33 (0) 6 27 66 05 09 / +33 (0) 1 75 31 40 97

severine.picault@imt.fr