

Communiqué de presse
Mai 2024

A l'occasion de Vivatech, le Hub France de Gaia-X publie une note : « Valeur de Gaia-X dans le développement de l'économie européenne utilisant des solutions d'IA générative »

Le Hub France de Gaia-X sera présent sur le stand D11/D14 du French German Tech Lab

- **La confiance dans les services d'IA repose sur la transparence et la sécurité des données d'apprentissage et des services cloud**
- **Contribution de Gaia-X à un écosystème de données sécurisé, de confiance et transparent**
- **Vers un business model d'une IA européenne éthique**

Gaia-X a été créé en 2020 avec pour ambition de permettre aux entreprises, administrations publiques et organisations de tirer le meilleur parti de leurs données. Aujourd'hui, avec le développement massif des IA, la donnée revêt une importance cruciale et son partage et son exploitation doivent se faire dans un environnement de confiance. Le comité de pilotage du Hub France de Gaia-X dont l'Institut Mines-Télécom est pilote en collaboration étroite avec le Cigref, affirme dans sa note, son intérêt pour les IA génératives développées en adéquation avec les valeurs européennes : transparence, ouverture, interopérabilité, confiance, durabilité et éthique.

L'IA repose sur des modèles qui doivent être mis continuellement à jour avec de nouvelles données afin de garantir la pertinence de ses résultats et affiner la qualité de ses réponses. **« Les données d'apprentissages sont essentielles au bon fonctionnement de ces Intelligences Artificielles, elles doivent représenter un champ d'observation large permettant de couvrir ce qui doit être modélisé »** souligne la note. Puisque les données proviennent pour 75% d'entre elles, des entreprises, il faut pouvoir les faire circuler dans un cadre de confiance entre acteurs d'un écosystème.

« La confiance dans les systèmes d'IA repose à la fois sur la confiance dans l'infrastructure de cloud hébergeant les modèles et les données d'apprentissages mais aussi sur l'origine de celles-ci et sur le respect du consentement donné pour leur utilisation. La description de la chaîne du consentement doit donc répondre à des standards permettant de s'assurer qu'il a bien été donné pour les usages envisagés. » remarquent les rédacteurs de la note.

Dans cette perspective, Gaia-X dont l'objectif est d'offrir un ensemble de règles, à la croisée des données et de l'infrastructure, permet aux organisations de tirer le meilleur parti de leurs

données et d'en garder le contrôle. Dans le cadre de confiance de Gaia-X, appelé « *trust framework* », les utilisateurs obéissent aux mêmes standards de gouvernance. Ils ont le choix entre trois niveaux de labels. Ceux-ci « *garantissent la protection des données, leur transparence, sécurité, portabilité, réversibilité, ainsi que le contrôle européen, qui permettent de répertorier et de comparer dans des catalogues de services toutes les solutions des fournisseurs de cloud.* »

« La transparence, l'ouverture, l'interopérabilité sont les prérequis du développement d'une IA européenne de confiance, entraînée sur des données éthiques et des modèles ouverts, qui n'enferme pas leurs utilisateurs en dissimulant leur fonctionnement. » comme le souligne la note.

La note du Hub France de Gaia-X conclut sur l'importance d'une IA en laquelle les utilisateurs peuvent avoir confiance. Pour cela, non seulement les données d'apprentissage mais aussi le cloud sur lesquelles elles sont hébergées doivent pouvoir être traçables de bout en bout. « ***Il est important qu'un utilisateur de ces services ait la vision complète et transparente sur l'ensemble de la chaîne. Gaia-X en propose un standard, qui s'avère central dans cette chaîne de confiance.*** »

Anne-Sophie Taillandier, pilote du Hub France Gaia-X : « *L'IA se généralise à grande vitesse et des pans entiers de l'économie en dépendront. Nous ne devons pas pour autant oublier les enjeux éthiques et de société. Le comité de pilotage du Hub France de Gaia-X à travers sa note, apporte sa contribution en rappelant l'importance de disposer de données et d'infrastructures cloud transparentes et interopérables, indispensables pour une IA de confiance.* »

La « Valeur de Gaia-X dans le développement de l'économie européenne utilisant des solutions d'IA générative » est disponible : <https://www.cigref.fr/wp/wp-content/uploads/2024/05/Note-IA-Gaia-X-V4.pdf>

À propos du Hub France de Gaia-X

Depuis sa création en 2020, le Hub France de Gaia-X a pour mission de rassembler et de créer une communauté d'utilisateurs, entreprises, administrations et organisations françaises pour les sensibiliser et les mobiliser autour du potentiel économique et des avantages techniques et juridiques de l'écosystème Gaia-X. Le hub promeut le développement et l'utilisation de Gaia-X en France. Il réunit des acteurs du monde scientifique, des affaires, de la politique et de la société pour qu'ils échangent leurs expériences, acquièrent des connaissances et les mettent en pratique ensemble. Il structure l'écosystème en organisant des rencontres et des échanges entre les Groupes de Travail. Il incube les data spaces qui permettent le développement de nouvelles offres aux standards Gaia-X et accélère la co-innovation dans les services et les cas d'usage. Il garantit la coordination du Hub France avec les instances de Gaia-X et avec les autres hubs nationaux et soutient la participation de la filière française au déploiement de la stratégie européenne et française en matière de données.

À propos de l'Institut Mines-Télécom www.imt.fr

L'Institut Mines-Télécom est le 1er groupe public de Grandes Écoles d'ingénieurs et de management de France placé sous la tutelle du ministère de l'Économie et des finances et de la souveraineté industrielle et numérique. Établissement public d'enseignement supérieur et de recherche, il est constitué de huit Grandes Écoles publiques : IMT Atlantique, IMT Mines Albi, IMT Mines Alès, IMT Nord Europe, Institut Mines-Télécom Business School, Mines Saint-Étienne, Télécom Paris et Télécom SudParis, et de 2 écoles filiales : EURECOM et InSIC. Il anime et développe un riche écosystème d'écoles partenaires, de partenaires économiques, académiques et institutionnels, acteurs de la formation, de la recherche et du développement économique.

Créées pour répondre aux besoins de développement économique et industriel de la France depuis le 19e siècle, les Grandes Écoles de l'Institut Mines-Télécom ont accompagné toutes les révolutions industrielles et des communications. Par la recherche et la formation d'ingénieurs, d'ingénieurs, de managers, et de docteurs et docteurs, l'Institut Mines-Télécom répond aux grands défis industriels, numériques, énergétiques et écologiques en France, en Europe et dans le monde.

Aujourd'hui l'Institut Mines-Télécom, fort de ses 10 écoles, imagine et construit un monde qui concilie sciences, technologies et développement économique avec le respect de la planète et des femmes et des hommes qui l'habitent. Il est doublement labellisé Carnot et forme chaque année plus de 13 600 élèves.



www.imt.fr

A propos du Cigref

Le Cigref est un réseau de grandes entreprises et administrations publiques françaises qui a pour mission de développer la capacité de ses membres à intégrer et maîtriser le numérique. Par la qualité de sa réflexion et la représentativité de ses membres, il est un acteur fédérateur de la société numérique. Association loi 1901 créée en 1970, le Cigref n'exerce aucune activité lucrative. Pour réussir sa mission, le Cigref s'appuie sur trois métiers, qui font sa singularité.

Appartenance

Le Cigref incarne une parole collective des grandes entreprises et administrations françaises autour du numérique. Ses membres partagent leurs expériences de l'utilisation des technologies au sein de groupes de travail afin de faire émerger les meilleures pratiques.

Intelligence

Le Cigref participe aux réflexions collectives sur les enjeux économiques et sociétaux des technologies de l'information. Fondé il y a près de 50 ans, étant l'une des plus anciennes associations numériques en France, il tire sa légitimité à la fois de son histoire et de sa maîtrise des sujets techniques, socle de compétences de savoir-faire, fondements du numérique.

Influence

Le Cigref fait connaître et respecter les intérêts légitimes de ses entreprises membres. Instance indépendante d'échange et de production entre praticiens et acteurs, Il est une référence reconnue par tout son écosystème.

Contact presse Institut Mines-Télécom pour le Hub France de Gaia-X :

Séverine Picault

06 27 66 05 09 – severine.picault@imt.fr