

ACCÉLÉRER L'ADOPTION D'UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) DE CONFIANCE

L'intelligence artificielle est au cœur de la révolution numérique actuelle, elle s'adresse à tous les acteurs et à tous les domaines d'innovation. Par où commencer ? A qui s'adresser sur ce sujet complexe, mêlant défis techniques et éthiques ?

Pour une entreprise, profiter de la porte d'entrée qu'offre l'Initiative d'Innovation Stratégique (IIS) TRAIL, c'est tellement plus simple que d'aller seul à la rencontre de chaque laboratoire, chaque centre de recherche pour trouver celui qui apportera une solution à un besoin industriel spécifique en matière d'intelligence artificielle de confiance.



Pourquoi une initiative sur l'intelligence artificielle ?

La réflexion à propos de l'IA n'a pas attendu la déferlante de ChatGPT. L'IA touche déjà de nombreux domaines de la vie courante, sans qu'on s'en rende nécessairement compte : réseaux sociaux, applications de navigation, e-commerce, reconnaissance faciale...

À l'heure où les Etats-Unis et la Chine investissent massivement dans les technologies IA, l'Europe et la Wallonie en son sein doivent montrer leurs spécificités et cibler des secteurs industriels dans lesquels nous pouvons faire la différence : la **santé**, la **mobilité**, l'**industrie manufacturière** et l'**énergie** parmi d'autres.

L'IIS TRAIL vise ainsi à fédérer l'ensemble de l'écosystème wallon (R&D, formation, entreprises, secteur public et société civile) pour doter la région d'une force de frappe suffisante et s'assurer notamment que les futurs développements tiendront compte des valeurs que nos régions partagent avec l'Europe. C'est aussi contribuer au rayonnement international de la Wallonie dans le domaine.



Les principaux axes de travail

- ▶ Promouvoir une recherche appliquée d'excellence.
- ▶ Aider le tissu socio-économique à saisir l'opportunité de l'IA.
- ▶ Soutenir la transformation numérique des entreprises.
- ▶ Promouvoir l'accès à la donnée et aux infrastructures de calcul.
- ▶ Imposer un leadership wallon au travers du rayonnement international.
- ▶ Former et créer des talents en IA pour que la Belgique se hisse à la pointe des compétences en IA.



TRAIL concrètement

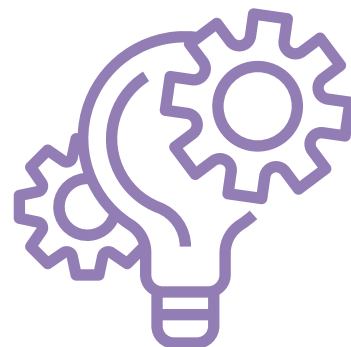
TRAIL rassemble l'ensemble des acteurs et forces vives en IA pour collaborer autour d'une **recherche appliquée** et d'**excellence avec un impact fort sur l'industrie**. TRAIL permet aux entreprises d'accéder à des technologies d'IA de confiance (transparence et sécurité des algorithmes), de collaborer avec des chercheurs et de tester des solutions d'IA.





QUELQUES PROJETS PHARES

- **ARIAC (Applications et Recherche pour une Intelligence Artificielle de Confiance)** : projet qui s'étale sur 6 ans et qui s'articule autour de 5 blocs de travail : interaction humain-IA, mécanismes de confiance pour l'IA, intégration modèles-IA, IA embarquée, implications sociétales et éthiques de l'IA et la TRAIL Factory mettant à disposition des entreprises des briques technologiques issues des projets de recherche et une méthodologie de transfert et de valorisation.
- **MUSE (Multimodal Sensing Environment for mobile applications)** : projet collaboratif recherche/entreprise sur l'optimisation de design des systèmes de capteurs multimodaux pour contribuer à l'amélioration de la sécurité et de l'expérience utilisateur dans les véhicules du futur.
- **TEF-Santé** : projet européen qui développe des installations d'essai et d'expérimentation pour l'IA et la robotique en santé à destination des entreprises et startups. En Wallonie, le projet se concentre sur l'innovation-santé en intelligence artificielle pour les soins intensifs.



LES PRINCIPAUX ACTEURS DE L'IIS TRAIL :

- **Chef de file** : Multitel
- **R&D** : l'ensemble des Universités Francophones, les 4 Centres de recherche et d'innovation actifs dans le numérique (Multitel, CETIC, Cenaero, Sirris).
- **Formation** : Numéria (consortium composé des ASBL Cepegre, Technifutur®, Technofutur TIC, Technobel et Technocité).
- **Acteurs socio-économiques et publics** : Réseau LIEU, Agence du Numérique, AI4Belgium, Pôle Mecatech, WSL, Infopôle Cluster TIC.
- **Quelques 40 entreprises**



Pour en savoir plus

-  [linkedin.com/company/trusted-ai-labs](https://www.linkedin.com/company/trusted-ai-labs)
-  <https://trail.ac>



Contact

François NARBONNEAU

✉ narbonneau@multitel.be



#S3WALLONNE



SCANNEZ-MOI
S3.wallonie.be



SUIVEZ-NOUS
S3 Wallonie
Stratégie de Spécialisation
Intelligente



CONTACTEZ-NOUS
S3.economie
@spw.wallonie.be