



# Lancement de la Chaire IA Digne de Confiance



Une chaire de recherche **pour répondre à vos enjeux** en termes de :

## Fiabilité

Se porter garant de l'explicabilité et de la transparence de l'algorithme.  
Création de valeur

## Acceptabilité

Mieux comprendre l'IA, ses limites et savoir l'utiliser pour ses propres besoins  
Gain de temps

## Adoption?

Intégrer l'IA dans les processus et favoriser la transformation digitale

## Socle

Vers une intelligence artificielle éthique et digne de confiance pour répondre à des enjeux industriels et sociaux

Les domaines concernés sont multiples. Quelques exemples :

- Prédiction des défauts dans l'industrie, allongement de la durée de vie des produits  
Transports autonomes
- Prédiction des consommations futures pour une ville intelligente
- Diagnostic médical dans le domaine de la santé, gestion du personnel dans des ehpad

Une chaire portée par



Associant



Accompagnée par



Bénéficiaire du soutien de



# Une chaire pour vous aider à relever les défis de l'IA et à bénéficier d'une technologie prometteuse



## Des axes de recherche

- les spécificités **techniques** : Encadrer le fonctionnement statistique des algorithmes par des modèles mathématiques; visualiser les « raisonnements » des algorithmes. Contourner les biais de l'algorithme et des données pour une meilleure fiabilité. Maîtriser les interactions entre tous les algorithmes.
- Les spécificités **humaines** : manager des équipes hybrides, déshumanisation au travail, interfaces hommes/machines.
- La **gouvernance** : quels systèmes d'audit ou normatifs pour l'IA (règles), quels accès aux données pour maintenir la confiance?

## Un regroupement d'experts

- Laurent **SIMON**, professeur au Laboratoire d'Informatique de Bordeaux (**Labri**) / Institut de Technologie de Bordeaux (INP), **Université de Bordeaux**.
- Olivier **Dupouët**, professeur en systèmes d'information de gestion à **Kedge**. Il dirige le MSc Data Analytics for Business, formation d'experts polyvalents business, IT et data sciences qui maîtrisent la technologie de manière éthique et responsable.

## Rejoignez- nous pour

- Faire des choix d'**investissements** éclairés grâce à des outils de contrôle.
- Echanger sur vos problématiques avec des **experts** engagés
- Prendre du recul grâce à un **espace R&D externalisé**, pendant 5 ans de 2022 à 2026
- Bénéficier d'une **visibilité** comme entreprise innovante aux côtés de laboratoires reconnus à l'international

## Vos contacts

- **Olivier Dupouët**  
Professeur en systèmes d'information  
olivier.dupouet@kedgebs.com
- **Aude Debarle**  
Directrice de la valorisation de la recherche  
Aude.Debarle@kedgebs.com
- **Marie Cazade**  
Valorisation de la recherche  
marie.cazade@kedgebs.com
- **Bastien DUFAU**  
Valorisation de la recherche  
bastien.dufau@kedgebs.com  
0785372301