

JOURNÉE
DE L'
Inserm
16 mars 2026



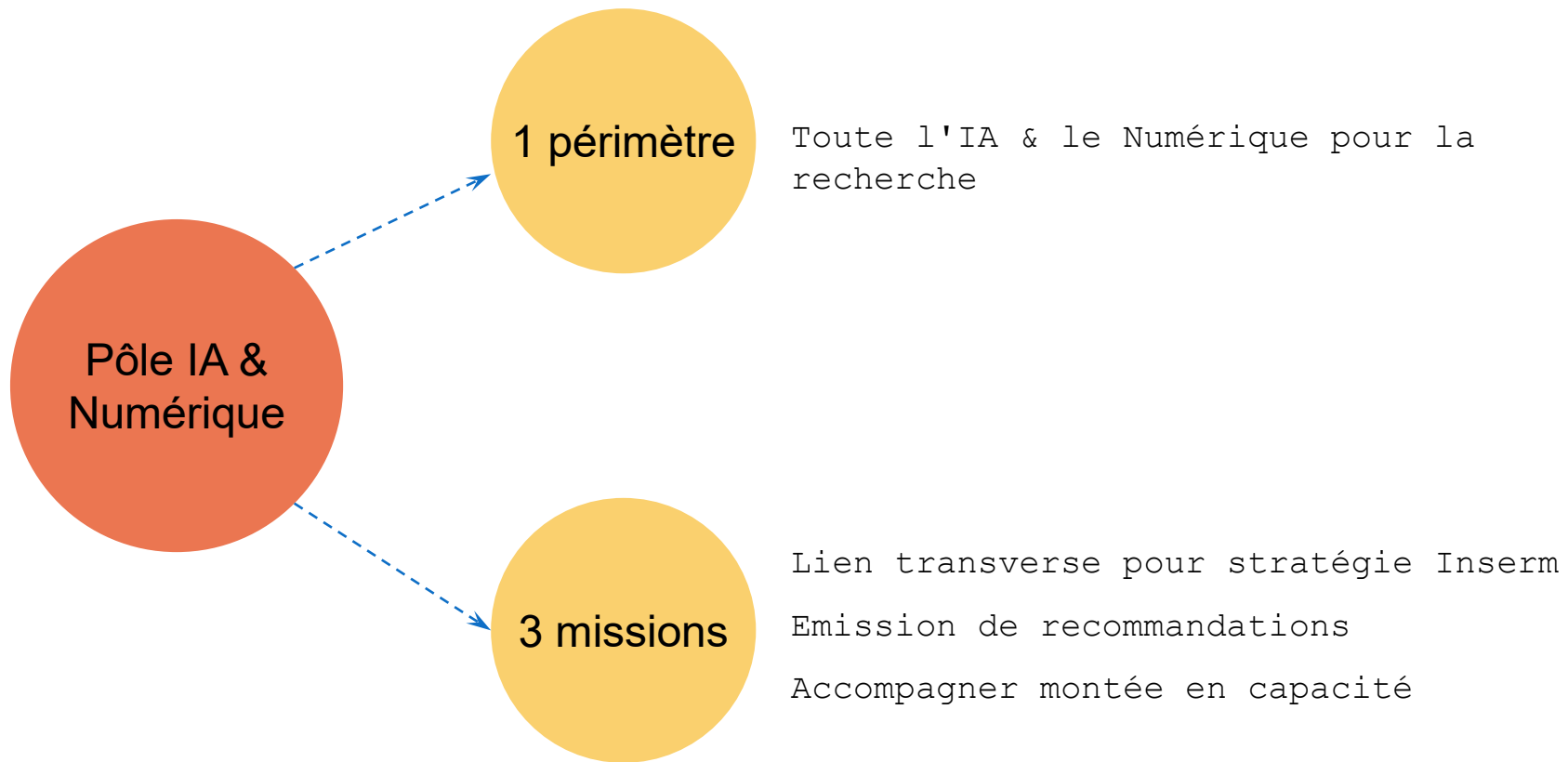
Le Pôle IA et numérique a 1 an!

Hugues Berry

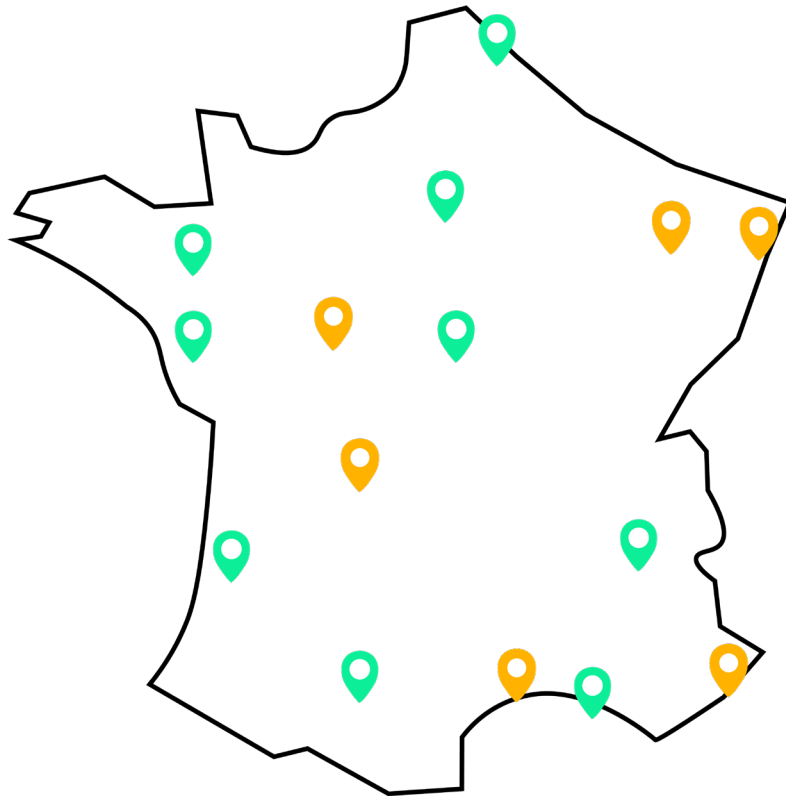
Pôle IA et numérique

hugues.berry@inserm.fr

pole.ia@inserm.fr



Le Pôle IA et numérique visite(ra) vos Unités

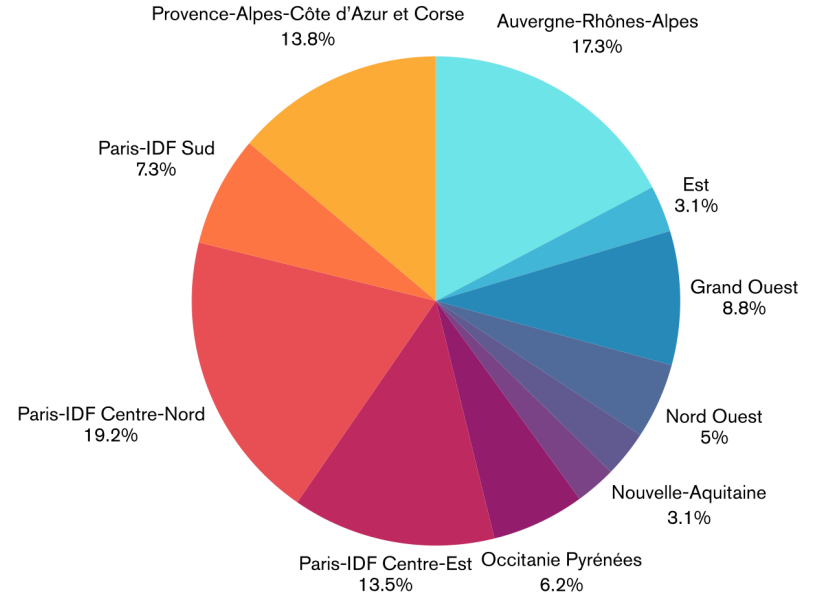
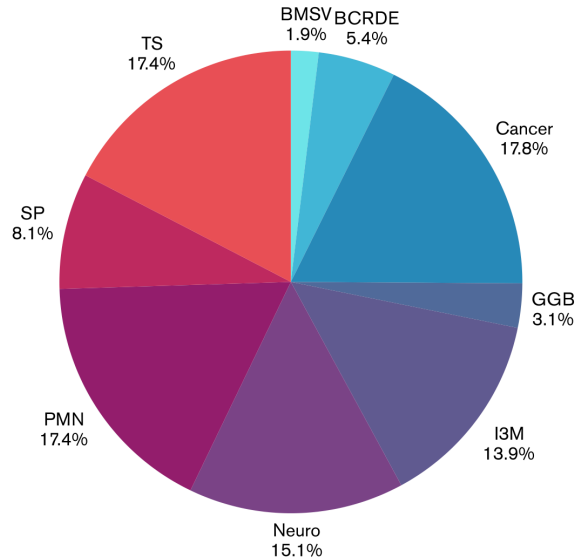


2025-2026

à venir 2026

Un début de cartographie (sondage sept 2025)

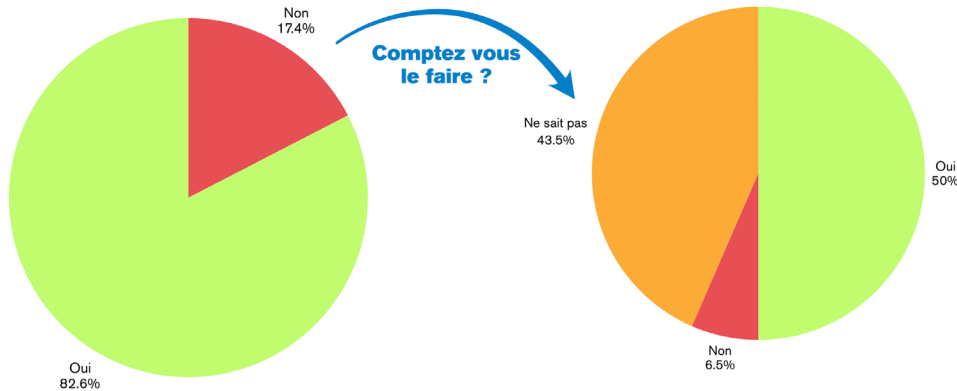
265 réponses (133 unités = 38%)



➔ analyse complète (~15 questions) : pole.ia@inserm.fr

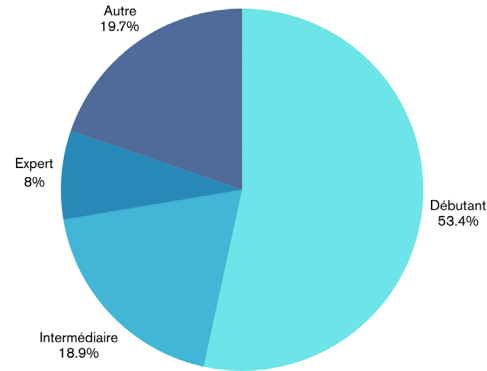
Un début de cartographie (sondage sept 2025)

Utilisez-vous l'IA ?



90% utilisent ou prévoient d'utiliser l'IA

Quel est votre niveau de maturité ?

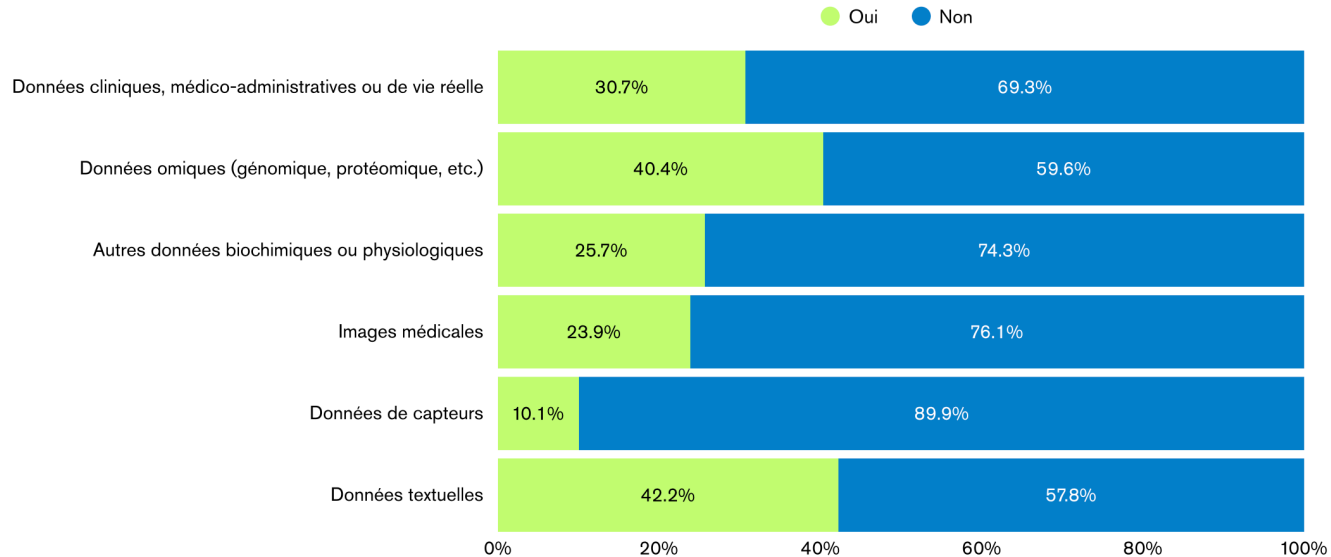


Détail de autre :
Souvent des équipes mixtes où il peut à la fois y avoir des experts et des débutants

>70% manquent d'expertise

Un début de cartographie (sondage sept 2025)

Types de données utilisées



Détail de autre : Données alimentaires, comportementales, cytométrie, vidéos, épidémiologiques

Aider à la montée en capacité

Augmenter la présence de numéricien.ne.s

Centres de ressources IA et Données
guichet conseil
séjours pour développement dans unités
animation locale IA - santé
mutualisable
lieux de formation interne

- 1 premier en phase d'expérimentation
- début de positionnement sur d'autres sites
- objectif: 10 Centres (COMP)



général par Gemini

Aider à la montée en capacité

Augmenter la présence de numéricien.ne.s

+ de stagiaires écoles ingénieur IA-Santé
accords UTC, IMT-A, Insa Lyon, EPITA, Telecom Paris...

- premiers match-making en 2025
- élargissement international en 2026:
 - MoU avec U Concordia (Montreal)
 - projections UCL, U Laval, Inde



général par Gemini

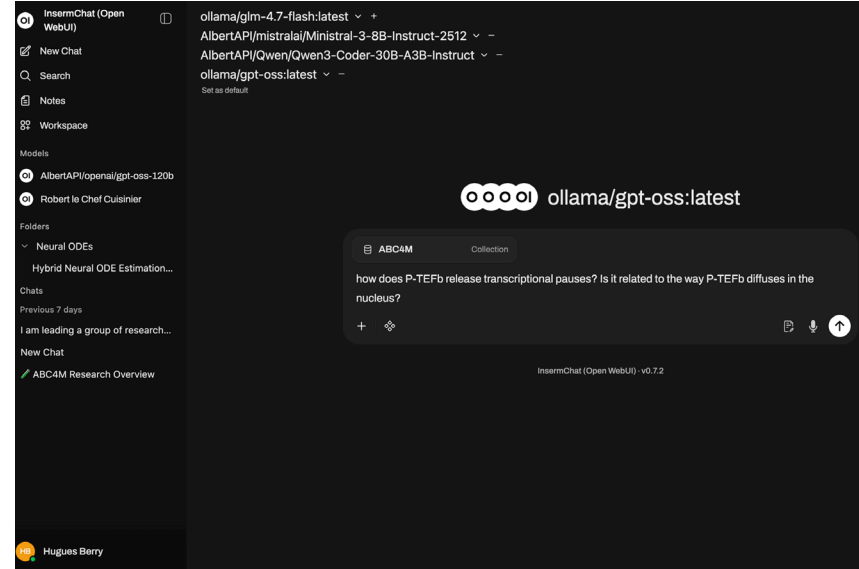
Aider à la montée en capacité: moyens numériques

Appui DSI pour services IA :

on premise, souveraine, de confiance
HDS et nonHDS

Recommandation et tests solutions:

- IAg pour unités/équipes/indiv
- multi-agentique en mode projet ou autonomie
- mode HPC / slurm pour IA scientifique



- implication gouvernance Cloud Inserm (CoStrat, ComOp)
- élargissement vers métiers / utilisateurs

Recommander les usages: note sur les systèmes d'IA

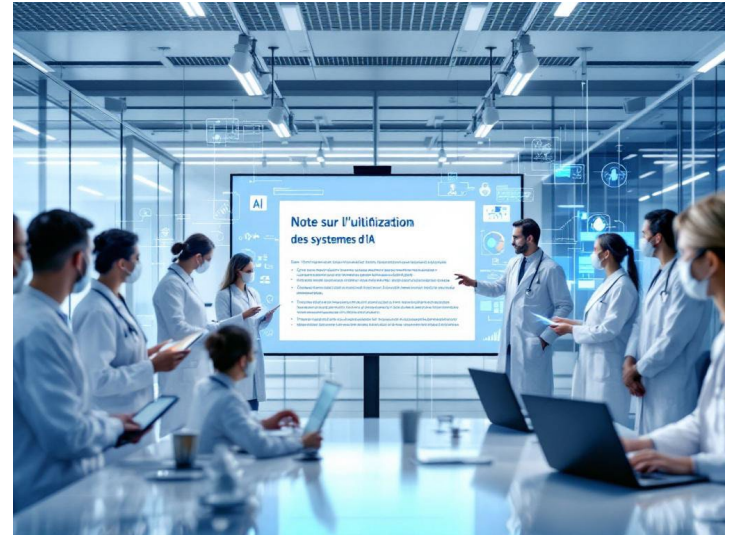
<https://pro.inserm.fr/rubriques/en-labo/gestion-des-donnees/informatique-scientifique/bien-utiliser-lia>
<https://pro.inserm.fr/wp-content/uploads/2025/09/Recommandations-Inserm-sur-les-systemes-IA.pdf>

Insiste sur

nécessité formation

cout écologique

risques confidentialité &
souveraineté



généré par MistralAI

Rôle central pour frugalité, (in)formation

Recommander les usages: note sur les systèmes d'IA

<https://pro.inserm.fr/rubriques/en-labo/gestion-des-donnees/informatique-scientifique/bien-utiliser-lia>
<https://pro.inserm.fr/wp-content/uploads/2025/09/Recommandations-Inserm-sur-les-systemes-IA.pdf>

Insiste sur

nécessité formation

cout écologique

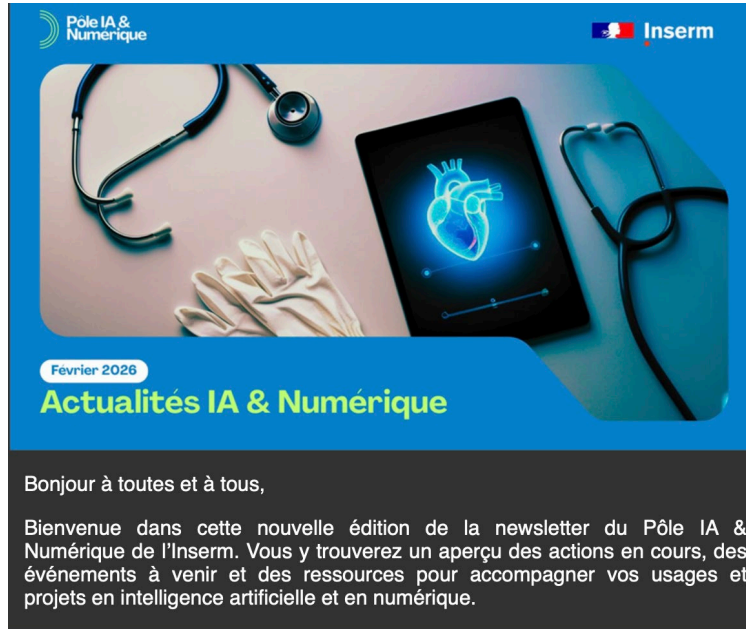
risques confidentialité &
souveraineté

Rôle central pour frugalité, (in)formation



non généré par IA...

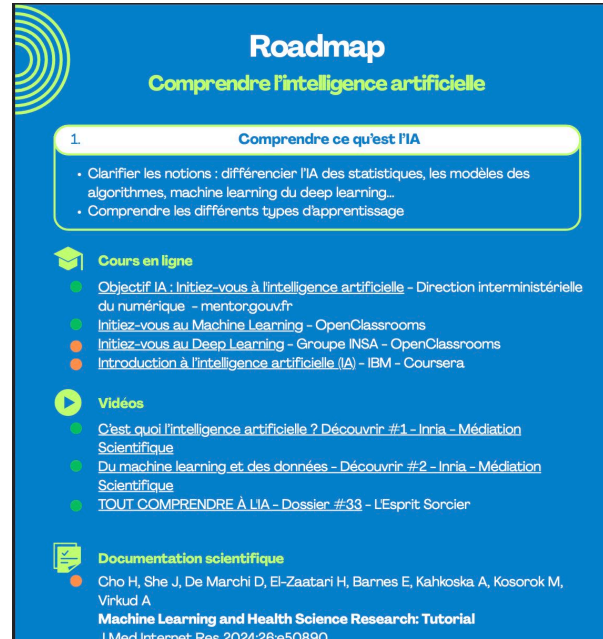
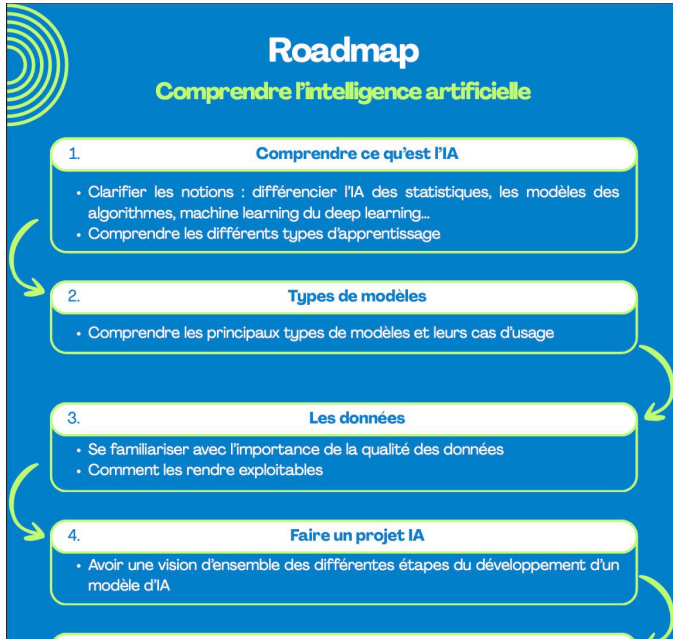
Recommander les usages: la newsletter du Pôle



pour s'inscrire:
pole.ia@inserm.fr

→ site web du Pôle IA et numérique à venir

Recommander les usages: roadmap "comprendre l'IA"



demandez-la à
pole.ia@inserm.fr

- ➔ 1ere experimentation d'accompagnement personnalisé
- ➔ webinaire introductif à l'IA en préparation

Dynamiser / animer les communautés Inserm IA

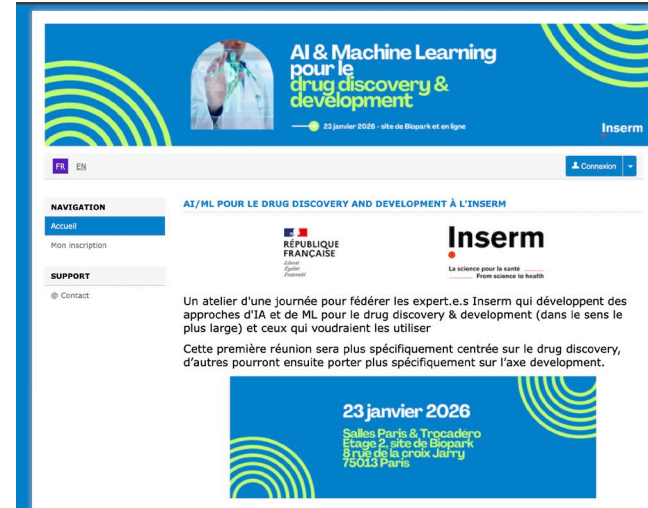
Journées scientifiques 2025-2026

AI/ML for the analysis of single-cell spatial transcriptomics, 15-17 Oct 2025, Lyon

AI/ML for Drug Development at Inserm, 23 Jan 2026, Paris (Biopark)

➔ AI for cellular digital twins in oncology, 2-5 Juin 2026, CLCC, Lyon

➔ AI for epidemiology, Automne 2026



The screenshot shows a website page for an event. The header features the title "AI & Machine Learning pour le drug discovery & développement" and the date "23 janvier 2026 - site de Biopark et en ligne". Below the header, there is a navigation menu with "Accueil" and "Mon inscription". The main content area includes the Inserm logo and the text "Un atelier d'une journée pour fédérer les expert.e.s Inserm qui développent des approches d'IA et de ML pour le drug discovery & development (dans le sens le plus large) et ceux qui voudraient les utiliser." Below this, it states "Cette première réunion sera plus spécifiquement centrée sur le drug discovery, d'autres pourront ensuite porter plus spécifiquement sur l'axe développement." A blue box at the bottom right contains the date "23 janvier 2026" and the location "Salles Paris & Trocadero Etage 2 - site de Biopark 8 rue de la croix Jaury 75013 Paris".

<https://aim4ddinserm.sciencesconf.org/>

Prendre notre part dans les évolutions de l'écosystème

évolutions du partage des données

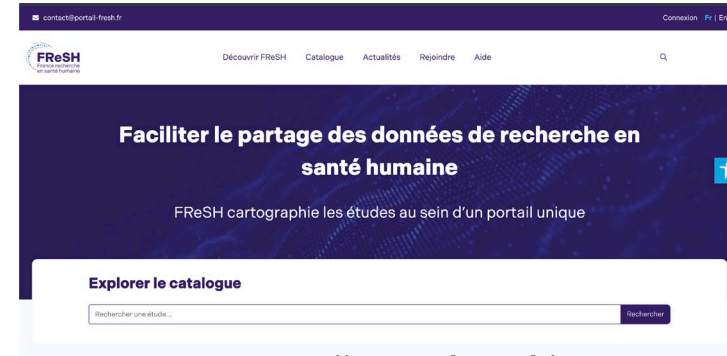
Espace Européen des Données de Santé

- défendre spécificités des *données de santé de la recherche* (cohortes, registres)
- pilotage MESRE-ONRs-Agences

FReSH comme catalogue

- comité stratégique

- ➔ GT national Inserm pour accélérer échanges données
- ➔ focus données ouvertes en 2026 (DSO)



<https://portail-fresh.fr/>

Organiser Pôle IA et numérique

rattaché IT Techno de Santé

direction: H. Berry

cheffe de projet: E. Perez

assistante: B. El Amri

chargé.e.s de mission:

N. Gharbi (CDO)

A. Hernandez (LTSI)

M.J. Leroy-Zamia (IT TS)

L. Watier (CESP)

David Salgado (omics)

YYYY (imagerie bio)

.....

merci!

contact : pole.ia@inserm.fr



génééré par chatgpt

→ Questions à J.B. Masson & S. Voros ?