



*Liberté
Égalité
Fraternité*

Inserm

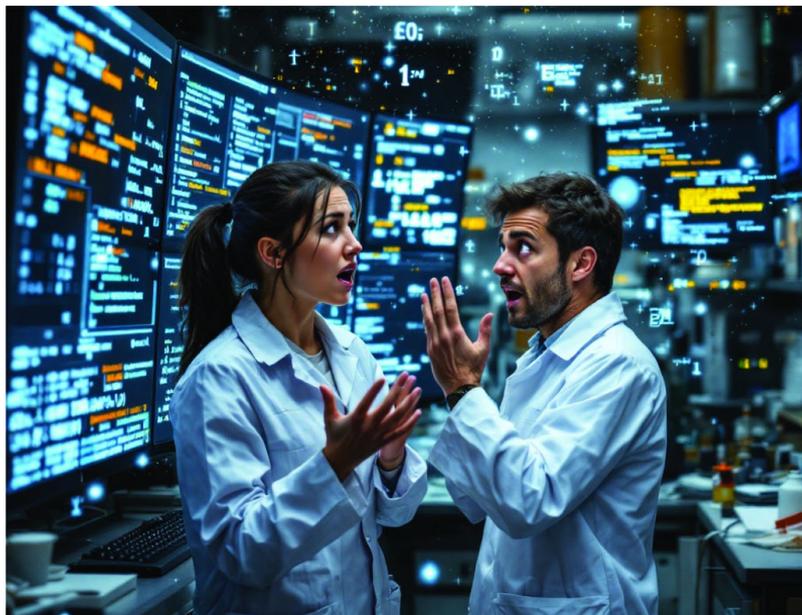
La science pour la santé
From science to health



Le Pôle IA & Numérique de l'Inserm

Hugues Berry

Une vague IA et numérique en biomédecine et santé

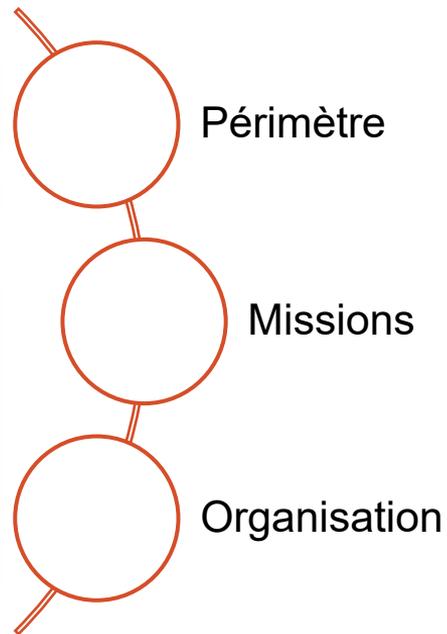


généré par MistralAI

Une démarche volontariste: le Pôle IA & Numérique



généré par Gemini



Périmètre: IA & Numérique

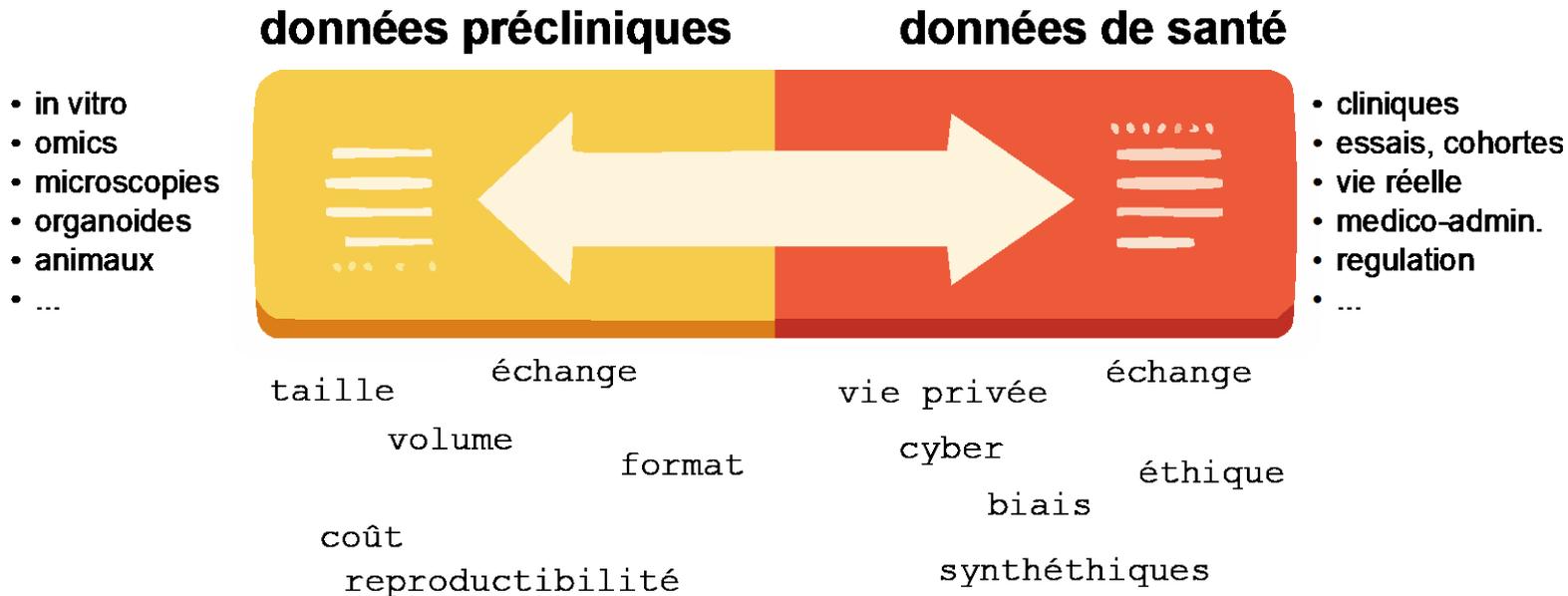
- pour la recherche
- biologie, médicale & santé



Inserm

La science pour la santé _____
From science to health

Quelles données?



Quelles méthodes?

IA

numérique



LLM fondation machine learning raisonnement mécanistiques
conversation statistiques ontologies agent-based
deep learning grandes dims. data mining diff.equations
reseaux neurones

Missions du Pôle IA & Numérique

Interlocuteur identifié

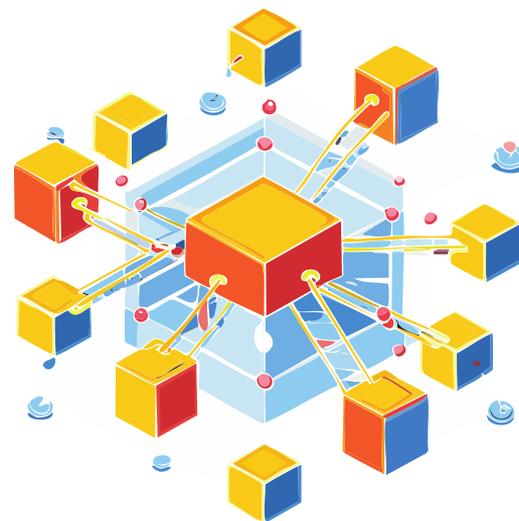
liant interne transversal
interface contexte hors Inserm

Définir la stratégie Inserm

infra stockage & calcul
équilibre échange vs protection des données
...

Recommandations sur usages

coût écologique modèles conversationnels
utilisation pour bibliographie
...



Missions du Pôle IA & Numérique

Aider à la montée en expertise

Augmenter la présence d'expert.e.s datascience

chercheurs autres ONR

stagiaires ingénieurs

pools ingénieurs mutualisés (UMS)

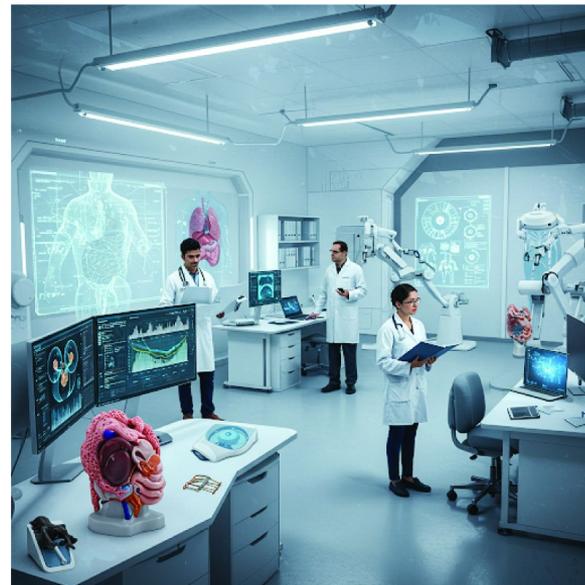
Mobiliser les leviers de formation

ateliers Inserm

activité compl.
doctorants IA

organiser soutien par
labos Inserm experts IA

fédérer bioinfos Inserm



généré par Gemini

Organisation

Direction: H. Berry

`hugues.berry@inserm.fr`

+ groupe d'expert.e.s

généré par MistralAI



<https://hberry.gitlabpages.inria.fr/mywebpage>

Inria → **Inserm**

IA & numérique neurosciences

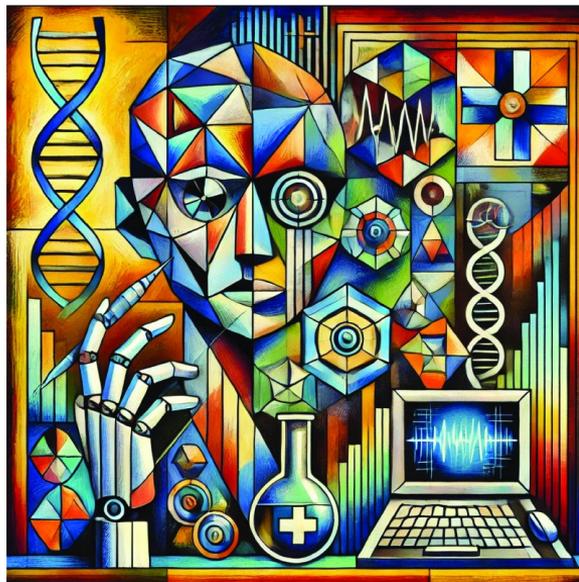
Adjoint Dir. Sci. Inria

CESREES

PEPR Santé Num.

CSS7

A très bientôt au Pôle IA & Numérique de l'Inserm



génééré par chatgpt

visites par sites pour recueil besoins
à partir d'avril

`hugues.berry@inserm.fr`

temps d'échange avec la salle