



Sophl.A. Master Class – 7e édition

Expérimentez l'**intelligence collective** pour mettre en commun les **RETEX** techniques de la **maitrise de l'imprévisible** quand on façonne une **solution d'IA générative**

Raphaël Anjou & Florence Tressols, Ph.D.
26 novembre 2024 - Azur Tech Winter - Telecom Valley

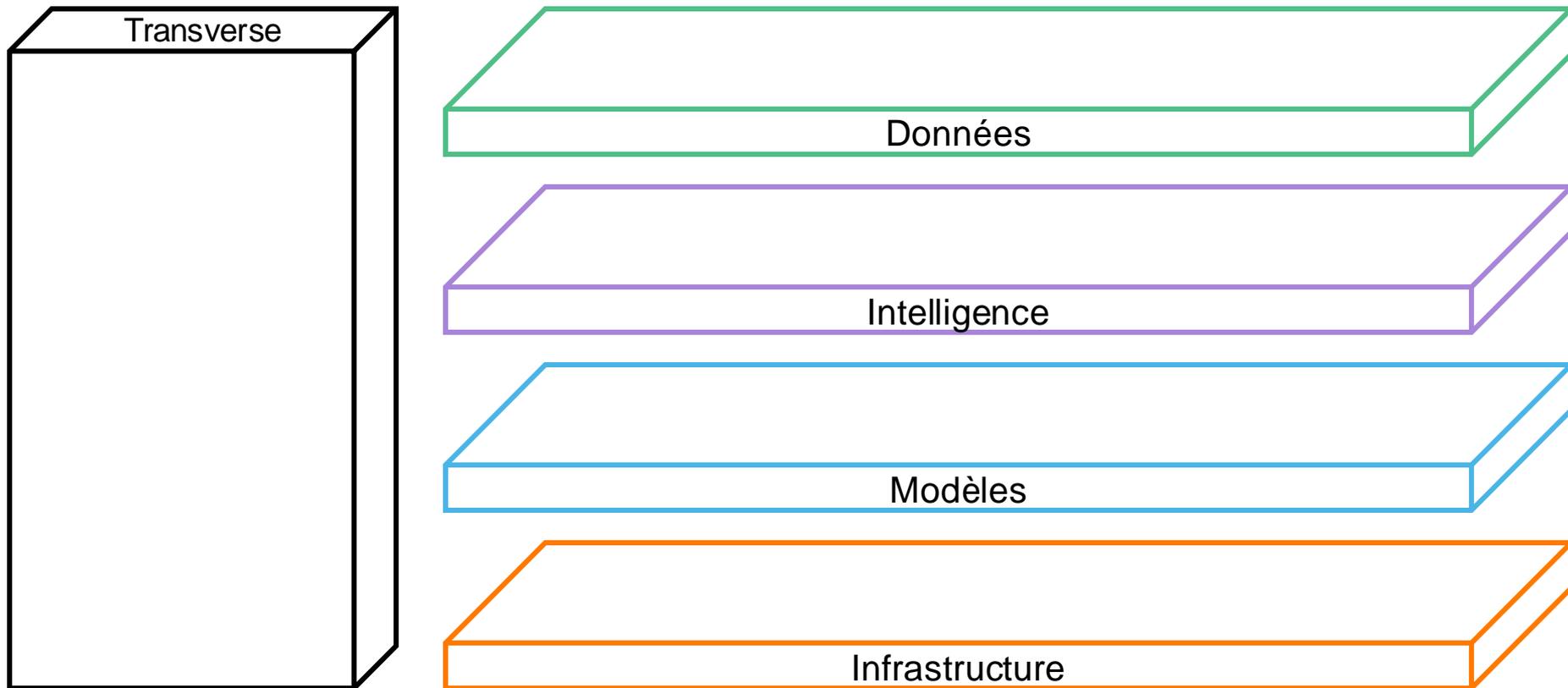
Qu'allez-vous **obtenir**
de cette présentation ?

Qui sommes-nous ?

Pourquoi avons-nous besoin
de maîtriser l'imprévisible ?

Un LLM est **une partie** de la solution,
ce n'est **pas LA** solution.

Les briques d'une solution



Infrastructure

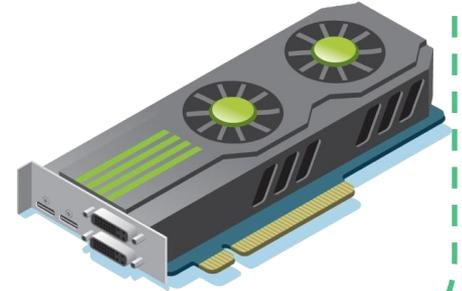
Je ne veux pas savoir.



Je veux le GPU d'un autre. (GPUaaS)

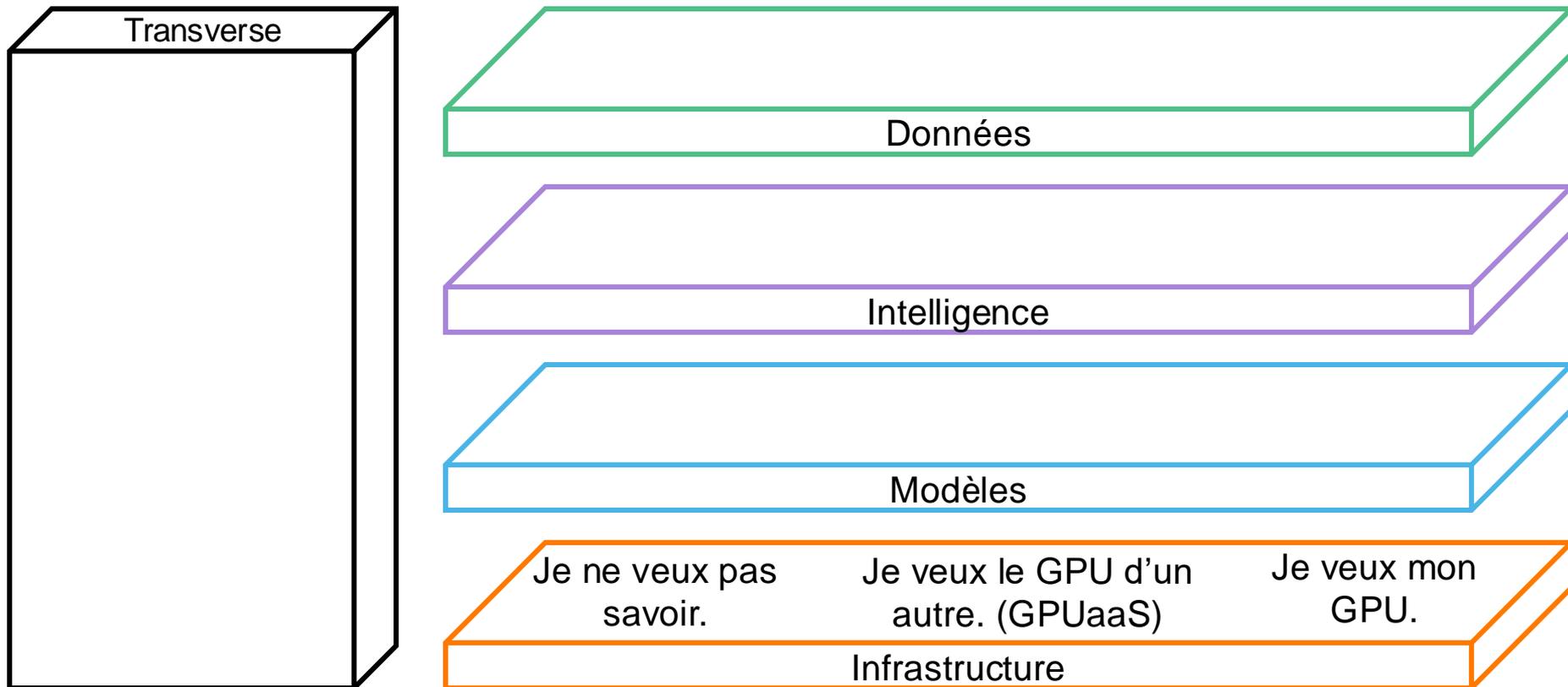


Je veux mon GPU.



Cloud vs On-Premise ? Besoin d'être souverain ?

Les briques d'une solution



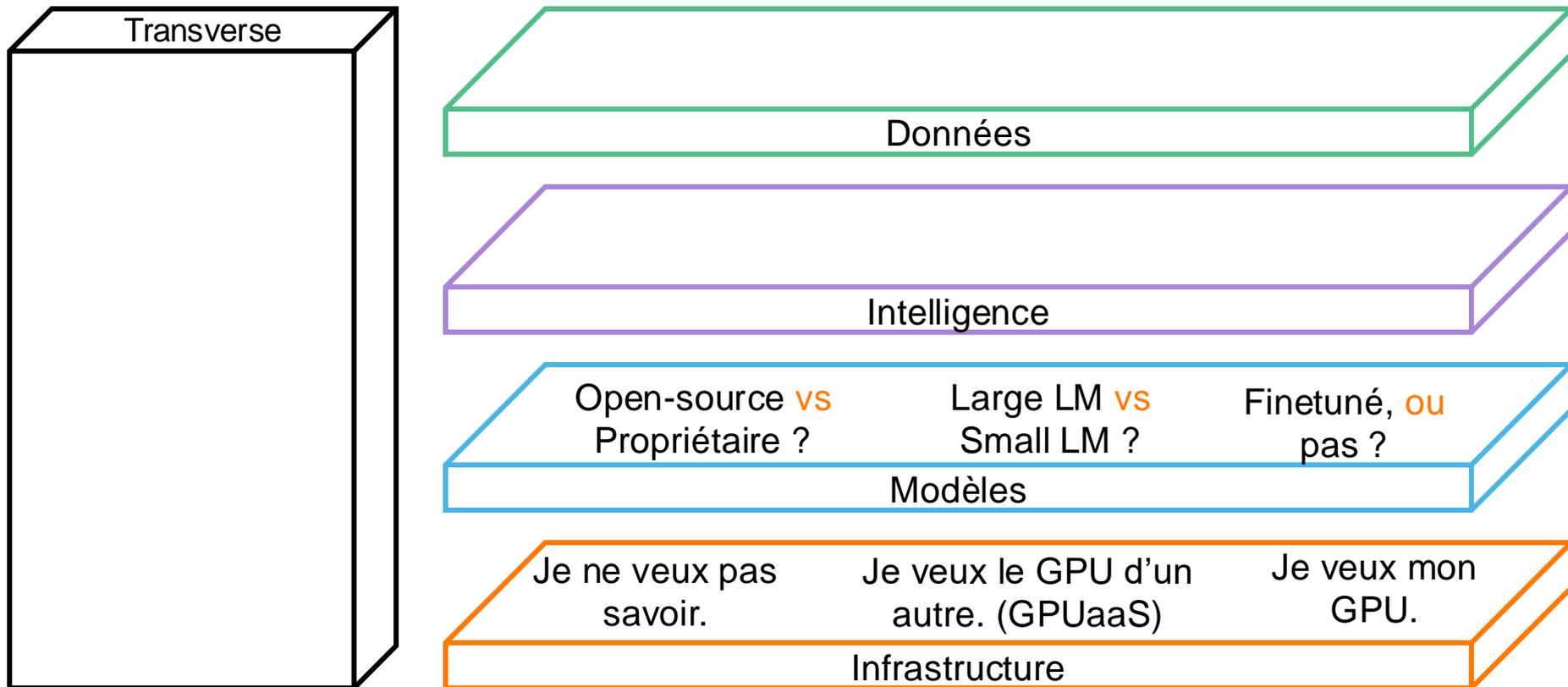
Modèles

Open-source **vs** Propriétaire ?

Large LM **vs** Small LM ?

Finetuné, **ou** pas ?

Les briques d'une solution





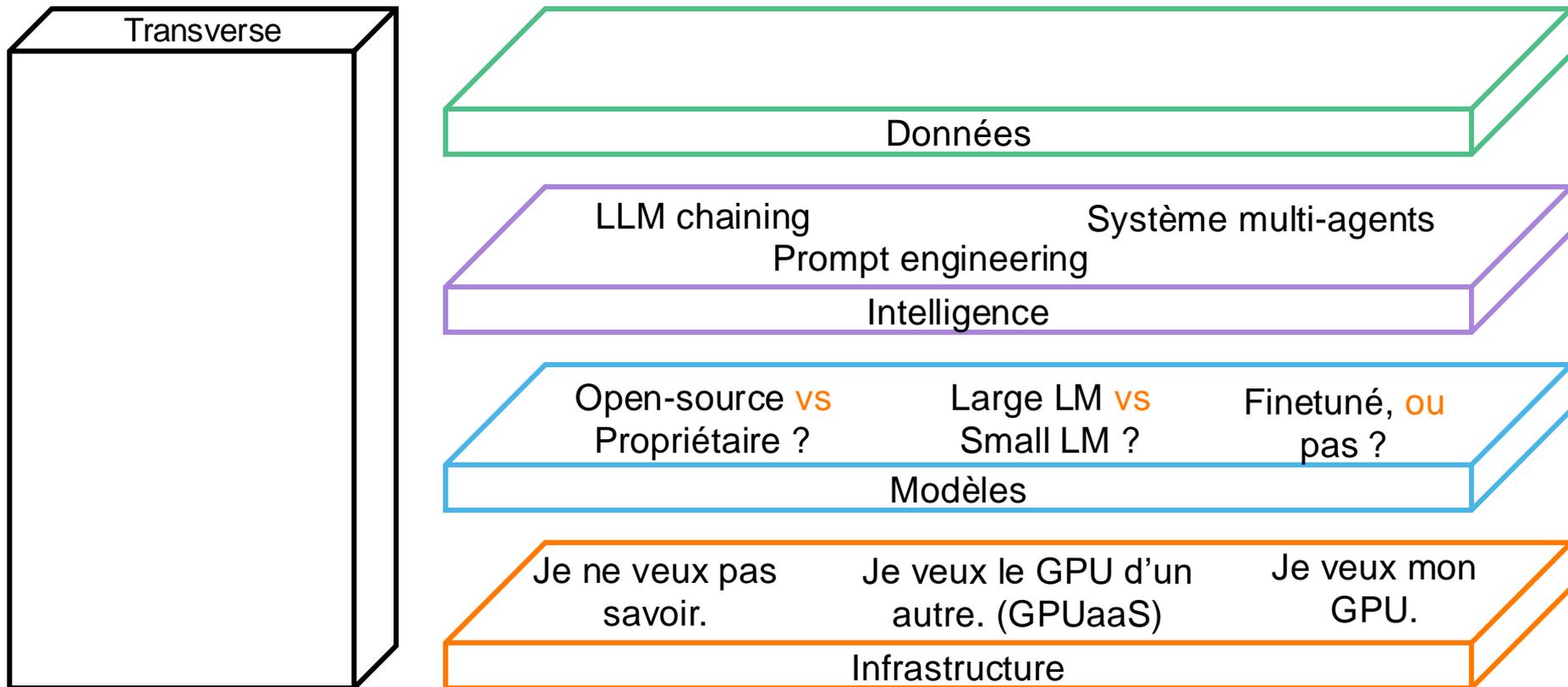
Intelligence

LLM chaining

Prompt engineering

Systeme multi-agents

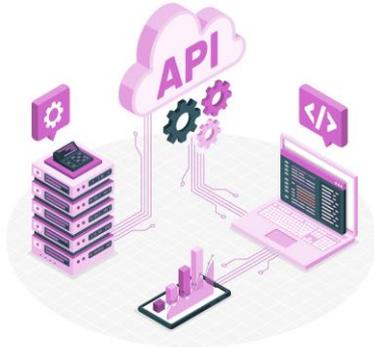
Les briques d'une solution



Données

Retrieval Augmented Generation

API



Database



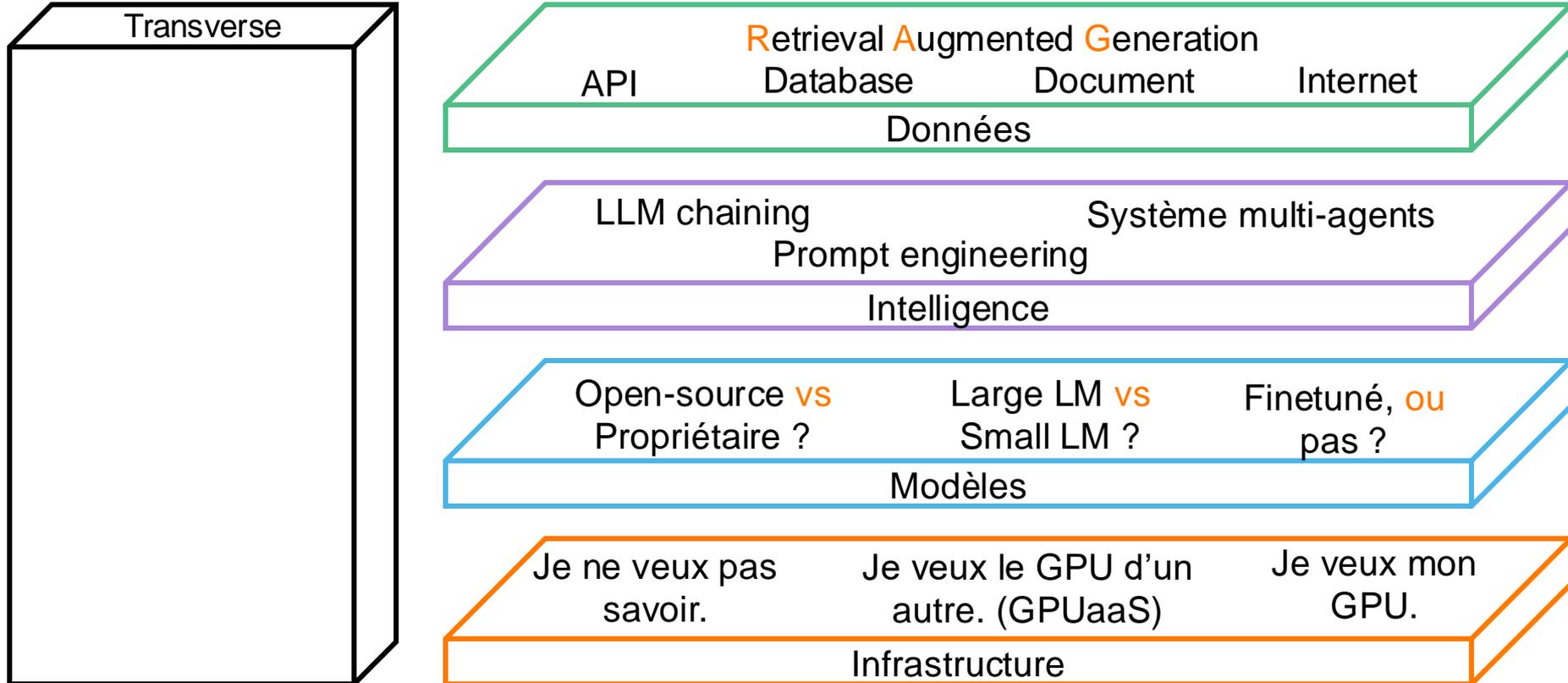
Document



Internet



Les briques d'une solution



Transverse

Sécurité

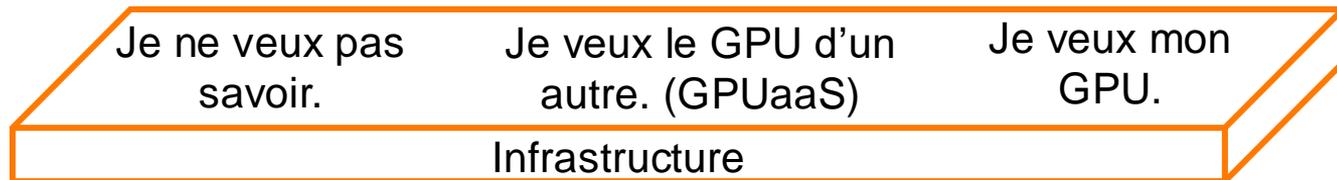
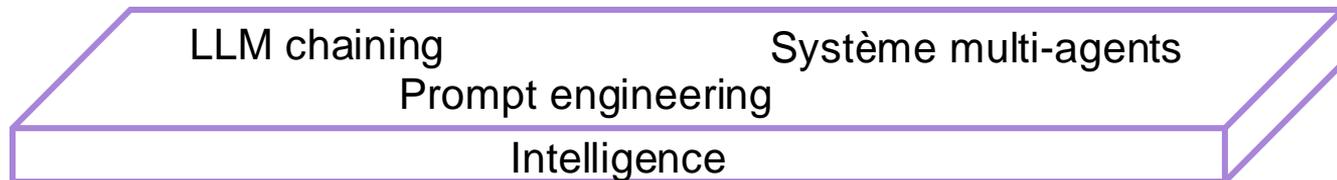
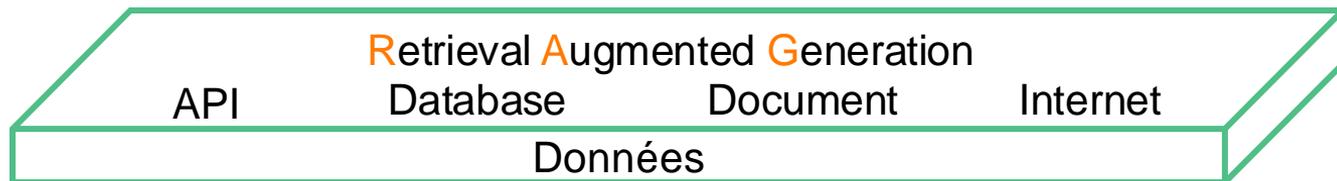
Gouvernance des données

Monitoring

Impact Business et ROI

Éthique

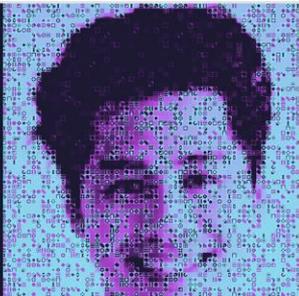
Les briques d'une solution



Ethical AI, un livret pratique et un outil en ligne pour comprendre les usages éthiques des solutions à base d'IA

Ethical AI: Pour des IA dignes de confiance **LES PARTENAIRES**

num
eum



ETHICAL AI
LIVRET PRATIQUE :
COMPRENDRE L'IA
ÉTHIQUE

[Version 2 - Octobre 2024]

Initiative
conduite par :

num
eum

22-28 Rue Joubert – 75009 Paris
01 44 30 49 70 - contact@numeum.fr

  @numeum

Soutenue par :



ai

aivancity
SCHOOL FOR
TECHNOLOGY, BUSINESS & SOCIETY
PARIS-CACHAN



GRAND
ENOV+
AGENCE D'INNOVATION &
DE PROSPECTION INTERNATIONALE

HUB
FRANCE
IA

IMPACT AI

INSTITUTE
DATAIA
Data Science, Intelligence & Society

La Région
Grand Est

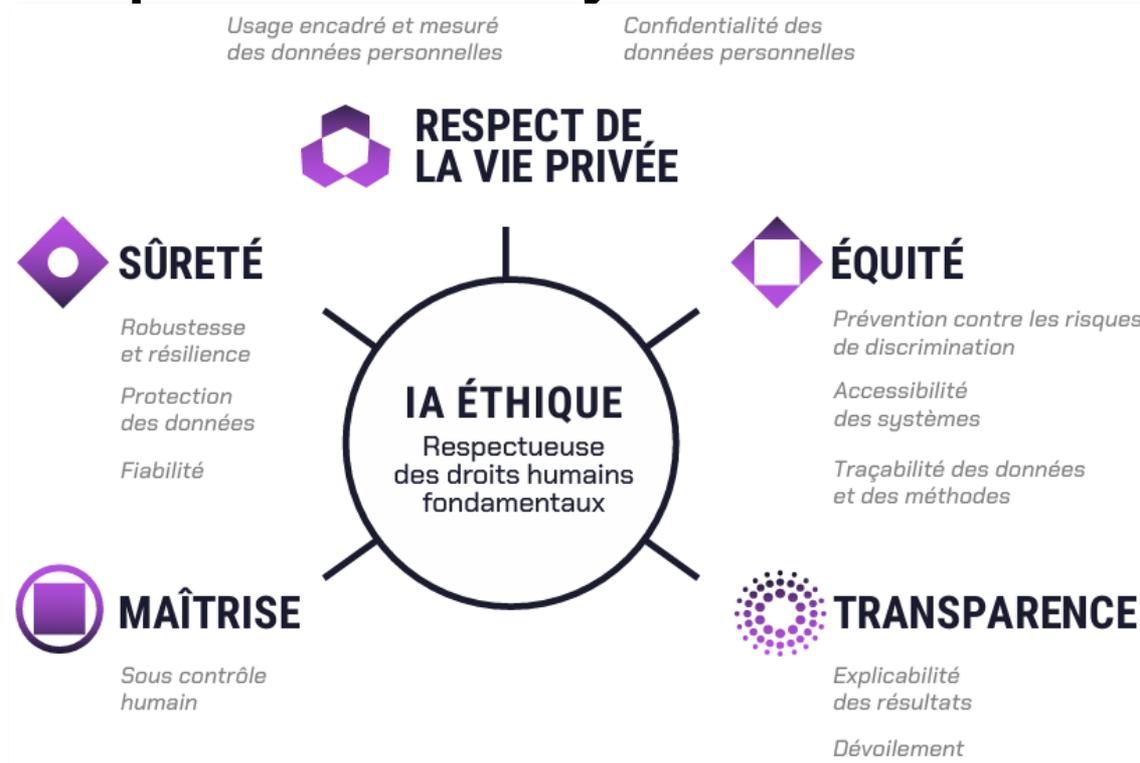
UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR



3iA Côte d'Azur
Interdisciplinary Institute
for Artificial Intelligence

Telecom
Valley | Animateur
Azuréen
Numérique

Ethical AI, les 5 qualités des usages éthiques d'un système à base d'IA



source : [Ethical AI: Pour des IA dignes de confiance](#)

Synthèse à **emporter avec vous** ...

Le **succès** d'une solution à base d'IA générative, repose sur l'**alignement** entre :

- Les **besoins** des utilisateurs/utilisatrices,
- La **complexité** du problème,
- La disponibilité des **données**,
- L'**intelligence** opérée,
- L'**infrastructure** mise en œuvre.

Il existe des guides, des outils et des partages de RETEX pour bâtir des **usage éthiques**.



Merci de nous avoir écouté et pour
votre active participation !

D'autres questions ?

Raphaël Anjou & Florence Tressols, Ph.D.
26 novembre 2024 - Azur Tech Winter - Telecom Valley