

Fonctionnement d'un LLM

Module IA · Cours 4

Plan

1. Fonctionnement du machine learning
2. Réseaux de neurones
3. Du texte au vecteur – du vecteur au texte
4. GPU et géopolitique
5. Conclusion

Squelette de refonte – réf. `_drafts/reveal-ref/IA-A-04-SL.qmd`. Maths : `typst +render` ; voir `_drafts/REFONTE-decks-computationnels.md`.

1. Fonctionnement du machine learning

Notions de base

(à rédiger)

2. Réseaux de neurones

Neurone, couche, deep learning

(à rédiger)

■ 3. Du texte au vecteur – du vecteur au texte

Tokenisation, embedding, Transformer

(à rédiger)

■ 4. GPU et géopolitique

Pourquoi les GPU, coûts, tensions

(à rédiger)

5. Conclusion