

(Type your content here.)
outils utiles pour la recherche
ResearchRabbit Zotero Google Scholar LaTeX Overleaf
<https://github.com/yuchenlin/rebiber> <https://github.com/google-research/latex-cleaner> <https://capitalizemytitle.com/> <https://flamingtempura.github.io/bibtex-tidy/index.html>

outils pour le développement Deep learning frameworks : TensorFlow, PyTorch, Tax, Keras Machine learning important tools : Numpy, Pandas, Matplotlib/Seaborn/Plotly Experiment tracking : Wandb, MLflow Google Colab/Jupyter Notebook, Kaggle Hyperparameter tuning : Optuna, Ray Tune, Hyperopt

LLMs

Je recommande d'utiliser un LLM UNIQUEMENT SI vous pouvez vérifier l'output.

LLMs disponibles :

ChatGPT (toujours désactivé l'entraînement sur les données) Claude (selon leurs conditions d'utilisation, ils n'utilisent pas les données par défaut. Toutefois, ils ont quand même utilisés les données dans le papier de Clio (<https://www.anthropic.com/research/clio>)) Le chat (Mistral) (ils disent que les données ne sont pas utilisées : <https://help.mistral.ai/en/articles/156194-does-mistral-ai-exploit-users-data-to-train-its-models> et que whatever données qui doivent être supprimées peuvent être fait en leur écrivant : <https://help.mistral.ai/en/articles/154193-how-can-i-exercise-my-gdpr-rights>) Meta.ai (il ne semble pas y avoir d'options) DeepSeek (selon ce post, c'est vraiment pas une bonne idée : <https://medium.com/data-science-in-your-pocket/dont-use-deepseek-v3-895be7b853b0>. According to DeepSeek's terms, you are fully responsible for all Inputs submitted to their services and the corresponding Outputs. This means: You must ensure you have the legal rights, licenses, and permissions to submit any data. You alone are liable if your Inputs or Outputs breach any laws or regulations. Data Privacy Concerns: Even minimal usage of your data creates potential risks of misuse or leaks. No Clear Opt-Out: Unless you give explicit separate consent, they may still use your data for service-related purposes. You cannot use, copy, or even display any content or software from DeepSeek without permission. Any misuse, even unintentional, may lead to legal action from DeepSeek.

Gemini (might not be able to opt out of data being used to train the model : <https://www.googlecloudcommunity.com/gc/AI-ML/Use-of-your-data-for-product-improvement-purposes-in-the-Google/m-p/723832>) Copilot (payé par l'université pour garantir la non-utilisation des données)