**Plan prévisionnel**

## **Dataset retenu**

Le dataset retenu est le Code civil, car il structure les relations sociales et juridiques en France.

## **Modèle envisagé**

Le choix de l’**Agentic RAG** s’impose comme une évolution naturelle des **chatbots *rule-based***, dont les limites (réponses rigides, maintenance manuelle intensive) sont dépassées par une approche dynamique et autonome.

Cet algorithme combine la **récupération ciblée d’informations** (ex : articles du Code civil) avec des **agents capables de raisonnement contextuel**, offrant ainsi des réponses précises, adaptatives et actualisées.

## **Références bibliographiques**

* [Code Civil Francais](https://www.legifrance.gouv.fr/codes/texte_lc/LEGITEXT000006070721/)
* [*Retrieval-Augmented Generation for Knowledge-Intensive NLP Tasks*](https://arxiv.org/abs/2005.11401)
* [Agentic Retrieval-Augmented Generation: A Survey on Agentic RAG](https://arxiv.org/abs/2501.09136v3)

## **Explication de votre démarche de test du nouvel algorithme (votre preuve de concept)**

Pour évaluer l’apport de l’**Agentic RAG** face à un chatbot rule-based, notre preuve de concept (POC) s’articule autour d’une **comparaison systématique** sur trois axes : **précision**, **adaptabilité** et **efficacité**. En guise de baseline, nous utilisons un chatbot rule-based existant, alimenté par des règles manuelles extraites du Code civil, comme référence pour mesurer les gains. La méthode proposée consiste à :

* **Mesurer les performances**: Le temps de reponse pour chaque solutions
* **Mesurer la qualité des reponses :** Evaluer la pertinence des reponse par rapport a la question posée
* **Crée une interface simple pour chacune des solutions**