TD 2 — Prompt structuré et petit workflow

1. Préparer le terrain

Cette séance prolonge le TD 1. Vous allez travailler sur **un document que vous connaissez bien** : c'est la meilleure façon de repérer les erreurs d'un assistant.

Exercice 1 — Choisir son document

Choisir un texte de 2 à 5 pages, de votre domaine (littoral, érosion, aménagement, tourisme, risques…).

Par exemple :

- un extrait de votre mémoire de M1 ;
- un article de la littérature scientifique sur votre thème (par exemple sur HAL) ;
- un extrait de document public d'aménagement ou de planification.

Outils : Duck.ai, ou à défaut
RapidChat (LS2N). Utilisez **au moins deux modèles différents** (un petit modèle et un grand).

> **Remarque**
>
> Ne déposez que des documents que vous avez le droit de transmettre à un service en ligne : **pas de données personnelles, pas de document confidentiel** de stage ou de bureau d'études.

2. Un prompt qui produit une sortie exploitable

Exercice 2 — Fiche d'extraction structurée

L'objectif est d'obtenir une fiche toujours au même format, sans texte autour.

Collez votre document puis demandez une **fiche au format JSON** en suivant ce gabarit :

```
{
  "titre": "",
  "auteurs": [],
  "annee": null,
  "zone_etude": "",
  "methode": "",
  "resultats_principaux": [],
  "limites_signalees": []
}
```

Dans votre prompt, précisez :

1. le rôle (par exemple : « assistant de recherche en géographie ») ;
2. que la réponse ne contient **que** le JSON, sans introduction ;

3. que, si une information n'est pas dans le texte, la valeur est `null` ou une liste vide : **ne rien inventer**.

Puis, pour **chaque modèle**, complétez le tableau.

Champ	Modèle 1 : exact / partiel / inventé	Modèle 2 : exact / partiel / inventé
titre		
auteurs		
année		
zone d'étude		
méthode		
résultats		
limites		

Réponse :

Exercice 3 — Exiger des preuves

Obtenir pour chaque champ le passage du texte qui le justifie, puis le vérifier.

Relancez la demande en ajoutant : « pour chaque champ, donne la **citation exacte** du texte qui le justifie, entre guillemets ».

Ensuite, pour chaque citation, cherchez-la dans votre document (recherche de texte).

Citations trouvées telles quelles	Citations modifiées ou introuvables

Réponse :

3. Petit workflow en trois étapes

Exercice 4 — Extraction, vérification, synthèse

Enchaîner trois prompts spécialisés, sans programmer, et repérer où les erreurs survivent.

1. **Étape 1 – extraction** : reprenez votre fiche JSON de l'exercice précédent (modèle 1).
2. **Étape 2 – vérification** : avec un **autre modèle**, donnez le document et la fiche, et demandez : « compare cette fiche au texte et liste **uniquement les écarts**, en citant le passage du texte ».
3. **Étape 3 – synthèse** : à partir de la fiche corrigée, demandez une synthèse de 10 lignes pour **une cible précise** (au choix : élus d'une commune littorale, grand public, collègue d'un autre domaine).

Répondez ensuite :

1. L'étape 2 a-t-elle trouvé tous les écarts que vous aviez repérés vous-même ? Lesquels sont passés ?
2. L'étape 3 a-t-elle introduit des éléments absents de la fiche ?
3. À quel endroit placeriez-vous **obligatoirement** un contrôle humain ?

Réponse :

4. Allers-retours : la dérive

Exercice 5 — Reformuler, reformuler, reformuler

Observer ce qui se perd quand un document passe plusieurs fois par un modèle.

Prenez un paragraphe de 10 à 15 lignes de votre document. Demandez au modèle :

1. de le réécrire en langage simple ;
2. de réécrire ce résultat de façon experte ;
3. de refaire encore une fois ces deux étapes.

Comparez la version finale au paragraphe d'origine et notez ce qui a changé (chiffres, noms propres, restrictions, nuances).

Réponse :

Exercice 6 — Bilan (5 minutes)

Retenir trois règles de travail.

Complétez : « Quand j'utilise un assistant sur un document, je veux toujours… »

Réponse :

Ce document est distribué selon les termes de la licence **Creative Commons BY-ND 4.0**. Vous pouvez trouver le texte de la licence à l'adresse suivante : https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/

Il utilise la police **Atkinson Hyperlegible Next** (Braille Institute of America, Inc.) afin d'améliorer la lisibilité.

ASSISTÉ PAR L'IA