

## Activité IDE — Décoder une notice de médicament

### Détail des prompts et pièces jointes par étape

---

### Contexte général à rappeler aux stagiaires avant de démarrer

Vous êtes infirmier(ère) au Centre Hospitalier Sainte-Marie. M. Dominique L. (chambre 214), déjà connu pour sa prise en charge post-opératoire d'une prothèse de hanche, est traité pour son diabète de type 2 par Metformine. Avant de lui administrer ce traitement, vous devez décoder sa notice : contre-indications, effets indésirables, interactions médicamenteuses et Dénomination Commune Internationale (DCI). En 4 étapes, avec 4 outils IA différents, vous allez produire une fiche de vigilance patient complète et vérifiée.

### Objectif de la session

Produire, en 4 étapes et avec 4 outils IA différents (ChatGPT, NotebookLM, Gemini, Perplexity), une fiche de vigilance patient claire et fiable à partir d'une notice de médicament, en croisant les informations avec le site de référence Vidal.fr.

### Documents utiles à préparer en amont de l'atelier (à donner aux stagiaires)

- Notice\_medicament\_fictive\_Metformine.docx — DCI, nom commercial, indications, contre-indications, effets indésirables et interactions médicamenteuses du traitement de M. Dominique L.
- Lien : Vidal.fr — [vidal.fr/medicaments.html](https://www.vidal.fr/medicaments.html) (fiche officielle du médicament, à consulter en complément de la notice fictive).

### Étape 1 — ChatGPT : décoder une première fois la notice

#### Pièce jointe à donner aux stagiaires avant l'étape :

Notice\_medicament\_fictive\_Metformine.docx.

#### Prompt à saisir dans ChatGPT (le stagiaire joint la notice) :

*Tu es pharmacien(ne) référent(e), spécialisé(e) dans l'accompagnement des infirmier(e)s pour la lecture et la compréhension des notices de médicaments. Voici la notice d'un médicament prescrit à un patient. Aide-moi à la décoder en identifiant clairement : la Dénomination Commune Internationale (DCI) et le nom commercial, les contre-indications, les effets secondaires et indésirables les plus fréquents et les plus graves, et les interactions médicamenteuses à surveiller. Utilise un langage clair, sans jargon excessif, et hiérarchise les informations par ordre d'importance clinique.*

#### Résultat attendu :

Une première fiche de décodage, structurée en 4 rubriques (DCI, contre-indications, effets indésirables, interactions), avant vérification croisée.

### Étape 2 — NotebookLM : croiser la notice avec la fiche Vidal officielle

#### Pièces jointes à déposer comme sources dans NotebookLM :

- Notice\_medicament\_fictive\_Metformine.docx
- La fiche Vidal du médicament ([vidal.fr](https://www.vidal.fr)) — à ajouter comme source web dans NotebookLM

#### Prompt à saisir dans NotebookLM (après import des 2 sources) :

*À partir de la notice fournie et de la fiche Vidal officielle du même médicament, vérifie la cohérence des informations sur les contre-indications, les effets indésirables et les interactions médicamenteuses. Signale tout écart ou toute information manquante dans la notice fictive par rapport à la source de référence, et complète la fiche si nécessaire.*

#### Résultat attendu :

Une fiche de décodage vérifiée et complétée, avec la liste des éventuels écarts corrigés par rapport à la version ChatGPT.

*(Astuce : proposer aussi la fonctionnalité audio de NotebookLM pour générer un résumé façon podcast de 3-4 minutes, à écouter en équipe.)*

### Étape 3 — Gemini : générer la fiche de vigilance patient visuelle

**Pièce jointe à donner aux stagiaires avant l'étape :**

Aucune — le stagiaire colle le texte de la fiche vérifiée obtenue à l'étape 2 (NotebookLM).

**Prompt à saisir dans Gemini :**

Voici une fiche de décodage d'un médicament (DCI, contre-indications, effets indésirables, interactions). Transforme-la en une fiche de vigilance patient visuelle et synthétique, avec un code couleur : rouge pour les contre-indications, bleu pour les effets indésirables, vert pour les interactions médicamenteuses à surveiller. Ajoute des pictogrammes simples et une mise en page prête à insérer dans le dossier de soins.

**Résultat attendu :**

Une fiche de vigilance patient visuelle, codée par couleur et imprimable, prête à insérer dans le dossier de soins.

**Étape 4 — Perplexity : vérifier les interactions avec le traitement en cours du patient**

**Pièce jointe à donner aux stagiaires avant l'étape :**

Aucune — cette étape s'appuie sur la recherche web de Perplexity plutôt que sur un document déposé.

**Prompt à saisir dans Perplexity :**

Le patient (chambre 214) est actuellement traité par Metformine, un antihypertenseur (Amlodipine), un anticoagulant préventif (héparine de bas poids moléculaire) et des antalgiques post-opératoires (Paracétamol, Tramadol). Recherche s'il existe des interactions médicamenteuses connues et cliniquement significatives entre ces traitements, en particulier avec la Metformine. Donne tes sources.

**Résultat attendu :**

Une vérification sourcée des interactions entre l'ensemble des traitements en cours du patient, à ajouter à la fiche de vigilance.

**Récapitulatif — pièces jointes à préparer en amont de l'atelier**

| Fichier                                   | Étape  | Outil               |
|-------------------------------------------|--------|---------------------|
| Notice_medicament_fictive_Metformine.docx | 1 et 2 | ChatGPT, NotebookLM |
| Fiche Vidal (lien)                        | 2      | NotebookLM          |
| (aucune — texte collé de l'étape 2)       | 3      | Gemini              |
| (aucune — recherche web)                  | 4      | Perplexity          |

**Livrable final attendu du stagiaire**

Une fiche de vigilance patient complète (DCI, contre-indications, effets indésirables principaux, interactions médicamenteuses avec le traitement en cours), codée par couleur, vérifiée par rapport à la fiche Vidal officielle et prête à insérer dans le dossier de soins.

Document fictif à usage pédagogique — atelier de décodage de notice de médicament (IDE).