OPENCLASSROOMS

Corrigé P1C2



```
# Diagnostic Technique : Agent Copilot pour API REST

  ## 1. Cadre du projet
  * **Application :** API REST Express / Prisma ORM (routes /products et
  /orders JWT)
  * **Objectif :** Génération autonome d'une spécification OpenAPI 3.0 dans
  `docs/openapi/products.json`

  ## 2. Cartographie des 4 Piliers
  * **Modèle LLM :** GPT-4o (moteur de raisonnement)
  * **Instructions :** `AGENTS.md` (Spécialiste OpenAPI, écriture limitée à
  `/docs`)
  * **Contexte :** `src/controllers/product.controller.ts` et
  `prisma/schema.prisma`
  * **Outils :** `readFile`, `writeFile`, `npx @redocly/cli lint`

  ## 3. Déroulement de la Boucle Agentique
  1. **Comprendre :** Lecture de `product.controller.ts` et `schema.prisma`
  (analyse des routes et types).
  2. **Agir :** Écriture du fichier OpenAPI initial dans
  `docs/openapi/products.json`.
  3. **Vérifier :** Lancement de `npx @redocly/cli lint` (détection d'une
  description manquante sur l'erreur 500).
  4. **Itérer :** Correction du fichier JSON et re-test validé à 0 erreur.

  ## 4. Garde-fous
  * Écriture restreinte à `/docs`. Interdiction de modifier `/src` ou
  `/prisma`.
```