Un agent IA de secours dans n8n : une vraie assurance anti-panne ?

Par Jonathan Sabbah
Product Management

Pensez à l’agent n8n en backup de workflows : il intervient quand tout le reste échoue, pas forcément avant.

La clé :
un prompt système détaillé

AI Agent

Execute step

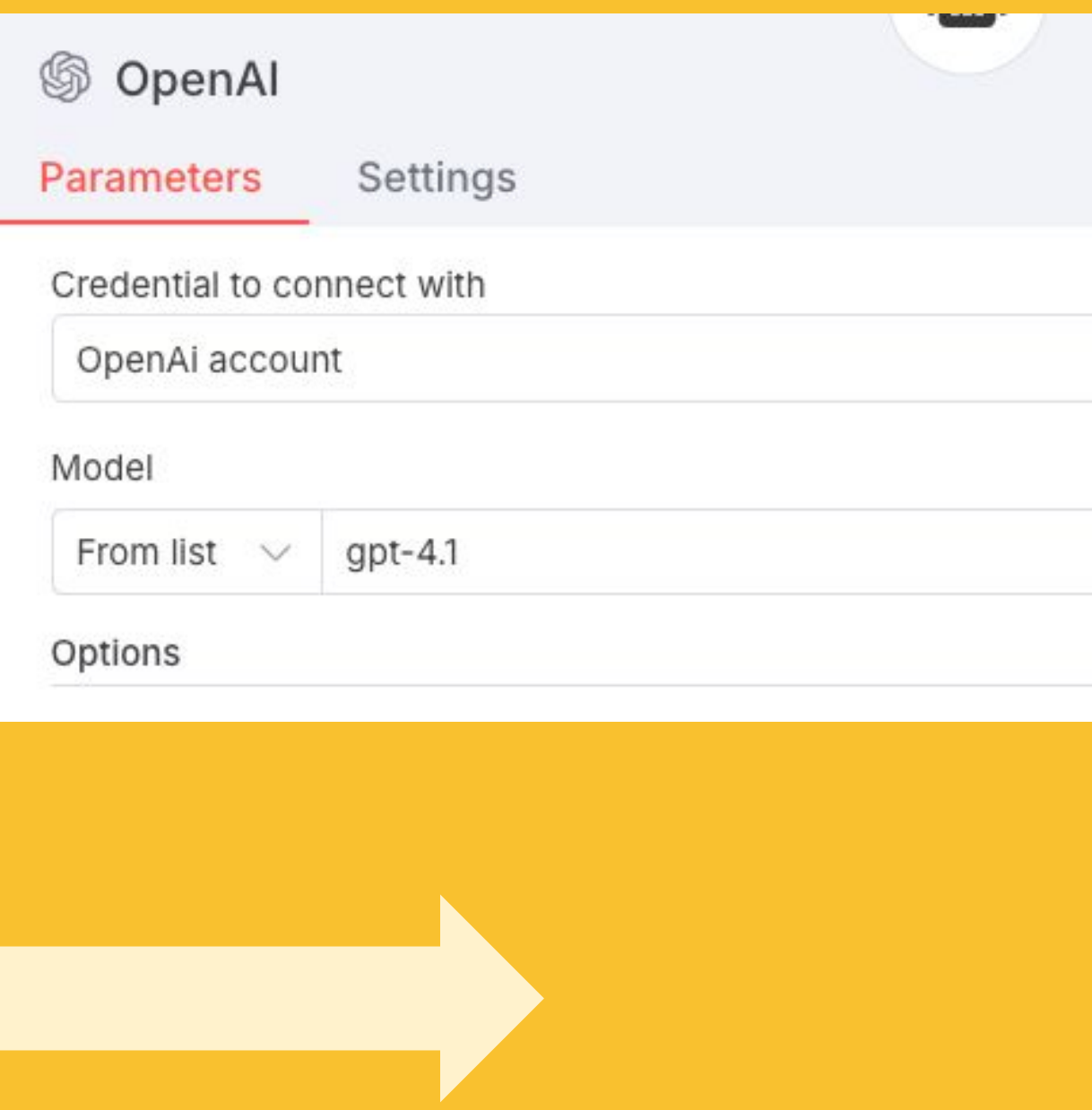
Parameters | Settings | Docs

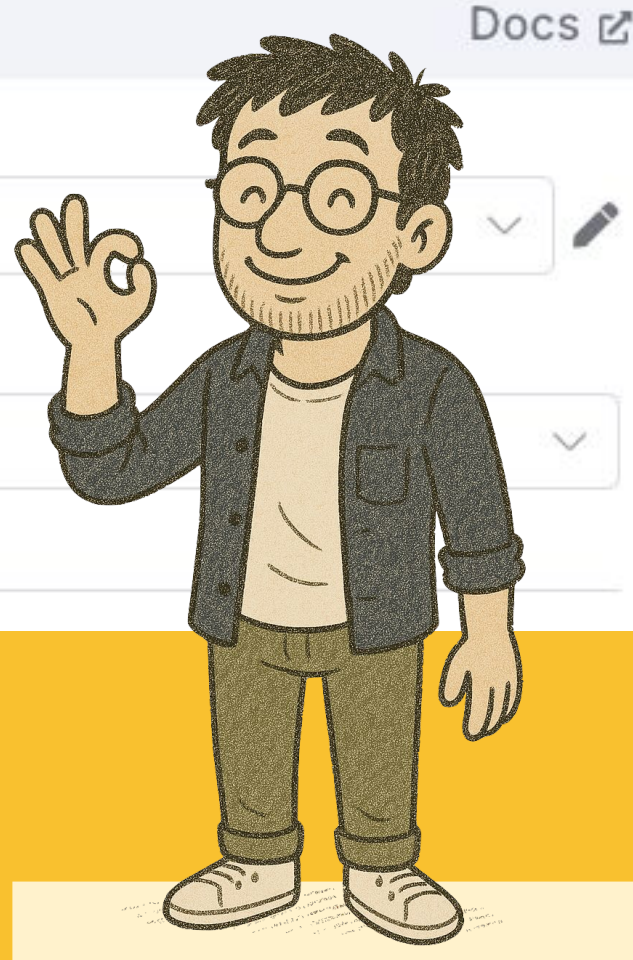
System Message

```
ex: https://www.librairie-lesnuitsblanches.com/wp-content/uploads/2022/03/tract-37.jpg, très important
: il faut vérifier avec IMAGE MATCHER que le lien contient bien la cover de l'oeuvre, le lien d'une
image"},
        "publication": { "type": "string", "description": "donne la date de sortie au format : '2025-
12-31'"},
        "rational": { "type": "string", "description": "donne ton raisonnement de comment ta fait"},
        "non_trouvé": { "type": "string", "description": "répond avec 'oui' si t'as pas trouvé"},

# OUTILS à disposition :

## SEARCH
- un requete qui marche bien en général c'est genre + nom de l'oeuvre + author
- si SEARCH ne renvoit aucune image intéressante, relance une autre recherche avec  clés un
peu différent
- si SEARCH donne une description des images trouvées, utilise là pour savoir c  coup
de tester avec IMAGE_MATCHER
- exception si le type est voyage (et uniquement si le type est voyage) tu do  e
jolie image du lieu sans enrichir d'autres info, tu dois juste trouver une i

## IMAGE_MATCHER:
- pour t'assurer que c'est la bonne illustration, envoie le lien de la cover à l  CHER"
et regarde le contenu de l'image pour voir si ce qu'il y a dessus est bien correc
- Tu n'as pas le droit de renvoyer une image si elle n'a pas été vérifiée par IMA
- si IMAGE_MATCHER n'arrive pas à accéder à l'image pour des raisons techniques,  autre
image provenant de l'outil SEARCH
- Tu ne dois pas faire une vérification IMAGE_MATCHER sur une image que tu as déjà
- Assure toi que l'image choisie est de bonne qualité (si l'image est trop petite  ien mais
c'est mieux que rien si t'as rien d'autres)
- Assure toi que l'image choisie est bien de face et centrale (si l'image est  pas bien
mais c'est mieux que rien si t'as rien d'autres)
- exception si le type est voyage (et uniquement si le type est voyage) tu n'as pas besoin de faire
```

Chat Model * Memory Tool Output Parser

Commencez avec un modèle IA puissant (o3). Puis essayez des plus petits (4.1-mini).





- Connectez peu d’outils à l’agent, testez les un par un
- Pour l’OCR : oubliez ResponseAPI, testez Mistral OCR
- Besoin de web search ? Tavily est rapide et efficace

🚦 Les MCPs ?
Prometteurs, mais encore décevants (Airbnb ok, Gmail & Notion bancals).