

Génération d'items par IA — Guide de démarrage

Ce dossier contient tout ce qu'il faut pour générer des items assistés par IA, en local sur ton PC. Mais pas un Mac, car les Mac c'est caca. Aucune installation supplémentaire n'est nécessaire.

1. Décompresser le dossier

Le dossier de travail se trouve à cette adresse :

https://unifr.ch-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/david_jan_unifr_ch/IQCN5XJb-L5fS69Nfdj_CZh8AeZRc46uSNOC62m6w9qguvM?e=4CiBKP (2.60 Go)

Extrais entièrement le fichier .zip dans un dossier de ton choix (Bureau, Documents...). Garde tous les sous-dossiers ensemble au même endroit : ollama\, python\, projet\, R\, uv\

2. Ouvrir le configurateur

Ouvrez www.recherche-formation.com/igen, il s'ouvre dans ton navigateur. C'est ici que tu régleras les paramètres de génération et que tu obtiendras les commandes à coller dans PowerShell.

3. Première utilisation

Chaque action (générer des items, installer ou supprimer un modèle) fonctionne avec deux fenêtres PowerShell distinctes :

1. Ouvre PowerShell (recherche "PowerShell" dans le menu Démarrer). Clique sur le bouton "Copier" du bloc « PowerShell 1 » dans la page, colle (Ctrl+V) dans cette fenêtre, appuie sur Entrée. Elle fait tourner le moteur IA en arrière-plan (= tu ne fermes PAS cette fenêtre).
2. Ouvre une deuxième fenêtre PowerShell (nouvelle fenêtre, ne ferme pas la première ! Je l'avais déjà dit au point 1...). Clique sur "Copier" du bloc « PowerShell 2 », colle et exécute ici. C'est cette fenêtre qui fait l'action demandée (*générer, installer, supprimer*).

⚠ Ne saisis jamais rien dans la fenêtre « PowerShell 1 » une fois qu'elle tourne, elle doit rester tranquille en arrière-plan. Toutes tes commandes vont dans une autre fenêtre.

4. Quitte le système

Avant de fermer les fenêtres PowerShell faites un « CTRL + C ». Cette combinaison de touches permettra d'indiquer au système qu'il doit arrêter toutes ses activités en cours.

En cas de problème

Si une commande affiche une erreur (par exemple « could not locate ollama app »), tout en bas de la page HTML se trouve une section « Méthodes alternatives », avec un outil de diagnostic qui identifie précisément où ça bloque, ainsi que plusieurs méthodes de secours.

Le plus souvent, fermer toutes les fenêtres PowerShell et recommencer depuis l'Étape 1 (ci-dessus) résout le problème. Sinon, il reste redémarrer l'ordinateur, lui donner un coup de pied et pleurer.

AI Item Generation — Getting Started Guide

This folder contains everything you need to generate AI-assisted items locally on your PC — no additional installation is required.

1. Unzip the folder

The workbook can be found at this address:

https://unifr.ch-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/david_jan_unifr_ch/IQCN5XJb-L5fS69Nfdj_CZh8AeZRc46uSNOC62m6w9qguvM?e=4CiBKP (2.60 GB)

Extract the entire contents of the .zip file into a folder of your choice (Desktop, Documents, etc.). Keep all the subfolders together in the same place: ollama\, python\, projet\, R\, uv\

2. Open the configurator

Open www.recherche-formation.com/igen, it will open in your browser. This is where you'll adjust the generation settings and retrieve the commands to paste into PowerShell.

3. First use

Each action (generating items, installing or removing a template) uses two separate PowerShell windows:

1. Open PowerShell (search for 'PowerShell' in the Start menu). Click the 'Copy' button in the 'PowerShell 1' section on the page, paste (Ctrl+V) into this window, and press Enter. This runs the AI engine in the background.
2. Open a second PowerShell window (a new window – don't close the first one! I'd already mentioned this in point 1...). Click 'Copy' in the 'PowerShell 2' section, paste the text and run it here. It is this window that carries out the requested action (generate, install, remove).

⚠ Never type anything into the 'PowerShell 1' window once it's running; it should just sit quietly in the background. All your commands go into a different window.

4. Log out of the system

Before closing the PowerShell windows, press 'Ctrl + C'. This key combination will instruct the system to stop all its current activities.

If you have any problems

If a command returns an error (for example, 'could not locate ollama app'), right at the bottom of the HTML page there is a section called 'Alternative Methods', featuring a diagnostic tool that pinpoints exactly where the problem lies, as well as several workarounds.

In most cases, closing all PowerShell windows and starting again from Step 1 (above) will resolve the issue. Otherwise, you can restart your computer.