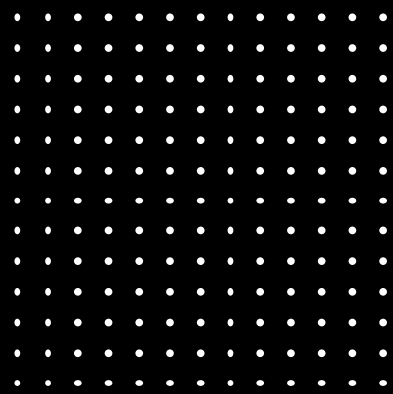
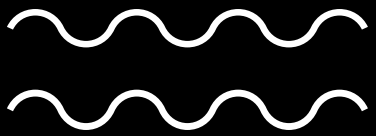




Opleiding Notebook LM

Transformeer chaos in kraakheldere kennis.



Dominiek
Henckaerts

- Zaakvoerder Multimedi
 - Opleidingen AI
 - Opleidingen Microsoft 365
 - Opleidingen voor ITERS

<https://www.linkedin.com/in/dominiekhienckaerts/>
Dominiek@multimedi.be

De moderne AI-toolkit

Notebook LM is een van de tools die ik gebruik, samen met Wispr Flow en Claude Code.



Wispr Flow: Voor razendsnelle spraak-naar-tekst en naadloze input.



Claude Code: Voor geavanceerde logica, analyse en programmeren.



Notebook LM: Voor het synthetiseren en verfijnen van kennis uit eigen bronnen.

Je persoonlijke, AI-gestuurde onderzoeksassistent

NotebookLM is een applicatie van Google (gebouwd op Gemini) die fungeert als een hyper-letterlijke, ijverige onderzoeker.

De Synthesizer

Het is geen brainstorm-partner voor creatieve sprongen, maar een tool voor razendsnelle oriëntatie en feitencontrole.

Totale Focus

Je kunt tot 50 bronnen (met een gecombineerd totaal van 25 miljoen woorden) toevoegen, waaronder PDF's, YouTube-video's, Google Docs en audiobestanden.



Wat maakt Notebook LM uniek?

Algemene LLM (ChatGPT / Standaard Gemini)

Kennisbron: Het hele internet (onbegrensd, ongefilterd).

Nauwkeurigheid: Gevoelig voor hallucinaties; kan zelfverzekerd foutieve informatie genereren.

Privacy: Data wordt vaak gebruikt om toekomstige modellen te trainen.

Notebook LM

Kennisbron: Uitsluitend de documenten die jij aanlevert. Een gesloten ecosysteem ('Source Grounding').

Nauwkeurigheid: Nul hallucinaties. ^[1]. Elk antwoord bevat inline citaties (klikbare nummers) die direct terugleiden naar de exacte alinea in jouw bron. ^[3].

Privacy: Absolute databeveiliging. Jouw geüploade bestanden en chats worden nooit gebruikt om de AI te trainen.

De Kennisraffinaderij: Het A.R.C. Proces

1. Add (Invoer)

Verzamel je rauwe bronmateriaal (notities, video's, rapporten). De AI indexeert en fragmenteert deze data.



2. Relate (Verwerking)

De 'messy middle'. De RAG-architectuur legt verbanden tussen ongelijksoortige documenten en zoekt naar patronen, exclusief binnen jouw context.



3. Communicate (Uitvoer)

De AI transformeert de verwerkte verbanden naar tastbare, deelbare en bruikbare leermaterialen.



Eén input, meervoudige cognitieve output



Audio Overviews (De AI-Podcast)

Twee AI-hosts voeren een levensecht, diepgaand gesprek over jouw bronnen. Perfect voor auditief leren onderweg.



Mind Maps

Visuele conceptkaarten die grote thema's en subonderwerpen ruimtelijk met elkaar verbinden. Klik op een knooppunt om direct te chatten.



Flashcards & Quizzes

Automatisch gegenereerde tools voor 'Active Recall' en zelftesten, ideaal voor examenvorbereiding of training.



Rapporten & Tijdlijnen

Structurele output zoals Briefing Docs, Study Guides en chronologische overzichten met één druk op de knop.



Laten we nu naar de praktijk kijken.

Zijn er nog vragen?