

INSPIRATIEFICHE

Leren met gAI



Leren met gAI

Geef je leerkracht een boost.

Hoe kan gAI je kan helpen bij het ontwerpen van lesplannen, lesvoorbereidingen en het geven van feedback. Hoe kan je gAI inzetten om de schrijfvaardigheden van leerlingen te verbeteren. Hoe kan gAI gebruikt worden als persoonlijke assistent door het schrijven van effectieve prompts. Hoe gAI inzetten in verschillende domeinen, zoals tekst, beeld, geluid en code. Hoe kan gAI worden gebruikt om het lesgeven en leren te ondersteunen, te verrijken en te personaliseren.

Kortom, gAI is niet alleen iets waar je rekening mee moet houden, maar kan je ook heel wat tijd besparen. Zo kan gAI jou assisteren bij je job als leerkracht.

Hoe schrijf je een effectieve prompt?

1) Zorg ervoor dat jouw prompt de vijf elementen van een sterke prompt bevat:

- **Persona**: Geef aan welke rol je wil dat gAI aanneemt (bijv. leerling of leerkracht) om de stijl en toon van het antwoord te bepalen.
- **Doel**: Wees zo specifiek mogelijk over welke taak je van gAI verwacht, inclusief eventuele tussenstappen die nodig zijn.
- **Doelgroep**: Specificeer de doelgroep voor wie de output bedoeld is, om verwarring of vakjargon te voorkomen.
- **Context**: Geef relevante achtergrondinformatie om de opdracht correct te interpreteren, zoals specifieke onderwerpen of situaties.
- **Format**: Geef aan hoe je de output wil ontvangen, bijvoorbeeld het aantal woorden, opdeling in rubrieken, of gebruik van opmaak.

Je bent expert in schriftelijke vaardigheden en geeft les aan een hogeschool. Maak een lesplan van 11 weken voor het vak Schriftelijke Vaardigheden. Er zijn 11 werkcolleges waarvan 9 sessies van 2u en 2 coachingssessies van 3u. De lessen worden op de campus gegeven.

Het lesplan moet voldoen aan de volgende {doelstellingen}.

Maak van dit lesplan in een overzichtelijke tabel.

In de eerste kolom plaats je de week, in de tweede kolom geef je aan het gaat om een werkcollege of coachingssessie, in de derde kolom de naam het onderwerp, in de vierde kolom de concrete lesonderwerpen (liefst in een opsomming, vijf per onderwerp), in kolom vijf de doelstellingen en in kolom zes geef je aan of studenten een bepaalde voorbereiding moeten treffen tegen deze week of niet.

{doelstellingen}="https://onderwijsaanbod.leuven.ucl.be/syllabi/n/MBR58AN.htm#activetab=doelstellingen_idp67360"

- 2) Wees niet direct tevreden: Verfijn de output door feedback te geven aan gAI of voorbeelden te bieden waaraan het zich kan spiegelen, voor nog sterkere antwoorden.
- 3) Gebruik het KOFFIE principe.
 - *Klaar en duidelijk*: Zorg voor heldere instructies in je prompt.
 - *Omschrijf*: Beschrijf nauwkeurig wat je van gAI verwacht.
 - *Focus*: Richt je op één specifieke taak per prompt.
 - *Finetunen*: Verfijn de output indien nodig door feedback te geven.
 - *Itereer*: Herhaal het proces indien de output nog niet aan je verwachtingen voldoet.
 - *Evalueer*: Beoordeel de resultaten en pas indien nodig je aanpak aan voor een betere output.

Bronnen en verdere inspiratie

- [Kenniscentrum digisprong over het thema AI in onderwijs](#): Het kenniscentrum Digisprong schreef al enkele artikels over AI in het Vlaamse onderwijs. Ze hebben deze verschillende artikels nu ook gebundeld in een ontwerp voor een visietekst over verantwoorde AI in het Vlaamse onderwijs.
- [Microsoft Learn Educator Center - AI voor onderwijs: Resources en leermogelijkheden](#): Neem verschillende bronnen en cursussen onder de loep over het gebruik van kunstmatige intelligentie (AI) voor educatieve doeleinden met Microsoft.
- [AI Toolkit for Educators](#): Een toolkit om inzicht te krijgen in hoe AI het onderwijs-opleidingsproces kan verbeteren, je onderzoekscapaciteiten kan vergroten en je leerlingen kan voorbereiden op de AI-gedreven toekomst.
- [101 Creative ideas to use AI in education](#): Maak kennis met 101 creatieve ideeën over hoe je AI kan inzetten in je lessen.
- [Prompt library](#): Een bibliotheek waarop je verschillende prompts kan terugvinden die je kan gebruiken om jouw lessen voor te bereiden, om oefeningen te maken of voor andere klasgerelateerde doeleinden.