



# Al is de toekomst



## <gastdocent 1>

wat doe je? waar kom je vandaan? wat zijn je hobby's? ....

ruimte voor foto's



## <gastdocent 2>

wat doe je? waar kom je vandaan? wat zijn je hobby's? ....

ruimte voor foto's



## Agenda

- Wat is AI?
- Waar wordt Al gebruikt?
- Aan de AI slag!





## AI (Artificial intelligence)

 Generatieve AI: genereren van dingen (tekst, plaatjes, video, muziek, etc.)

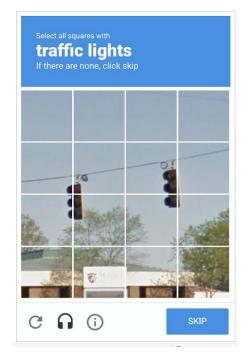


 Machine learning: door veel data heen gaan en zelf beslissingen over nemen



 Beeldherkenning: objecten herkennen vanuit plaatjes, video's





## Sterke punten

- Teksten van het internet afhalen en samenvoegen
- Vertalingen
- Creatief schrijven
- "Dingen" uitleggen





## Zwakke punten

- Hallucineren
- Vooroordelen
- Rekenen en Spelling
- Gebrek aan actuele kennis









#### ChatGPT 4o >



how many Rs are there in strawberry?



There are two Rs in the word "strawberry."

are you sure?



Yes, I'm sure. The word "strawberry" contains two Rs: one after the T and one at the end.

Waarom heeft Lil' kleine een ratelslang die hij overal mee naartoe neemt?



Lil' Kleine heeft inderdaad een ratelslang die hij vaak mee op reis lijkt te nemen, en dat heeft aardig wat aandacht getrokken, zowel positief als negatief. Er zijn verschillende redenen waarom hij dit doet, die deels te maken hebben met zijn persoonlijkheid, imago en de manier waarop hij zijn leven en carrière in de publieke eye wil presenteren.

#### 1. Imago en Branding

Lil' Kleine heeft altijd geprobeerd om een rebelse en stoere uitstraling te behouden, zowel in zijn muziek als op social media. Het dragen van een gevaarlijke slang, zoals een ratelslang, kan gezien worden als onderdeel van dat imago. Het past bij de "bad boy" persona die hij vaak uitdraagt, en een exotisch, potentieel gevaarlijk dier kan dat imago versterken.

#### Tips bij het stellen van vragen aan ChatGPT

Wees precies in je vraag

Splits ingewikkelde vragen op

Controleer of het antwoord past bij je vraag. Als niet? Schrijf terug wat niet klopt

Controleer of feitjes waar zijn, en niet gehallucineerd of oude kennis



#### Voorbeelden van vragen die je kan stellen

- Wie heeft de Amerikaanse verkiezingen gewonnen, Trump of Harris?
- Kun je me helpen bij het schrijven van een kort verhaal over [een magisch avontuur]?
- Wat zijn enkele leuke wetenschappelijke experimenten die ik thuis kan doen?
- Kun je wat boeken aanbevelen voor [een lezer in klas 1]?
- Kun je me een eenvoudige goocheltruc leren om indruk te maken op mijn vrienden?

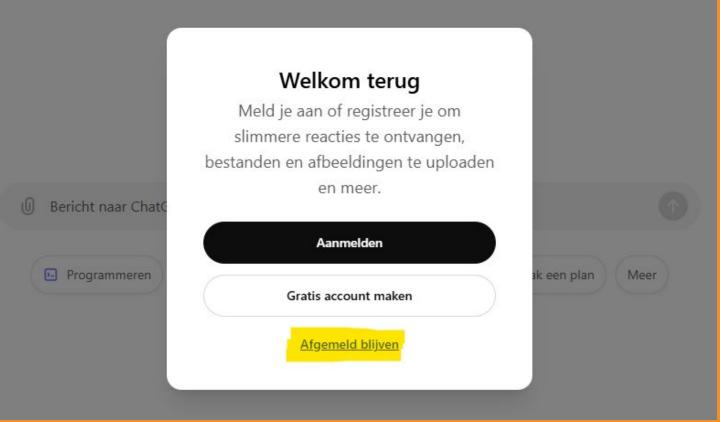


## Aan de slag!









#### Opdracht: Maak een Lip Sync Video met RunWay Al





### Aan het werk!



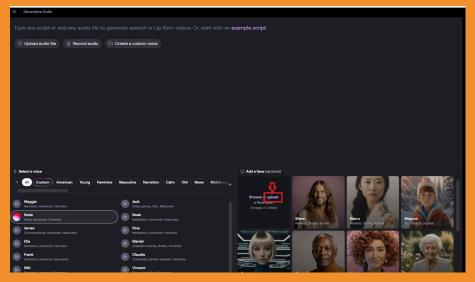
Ga naar RunWay Generative Audio (<a href="https://app.runwayml.com">https://app.runwayml.com</a>).







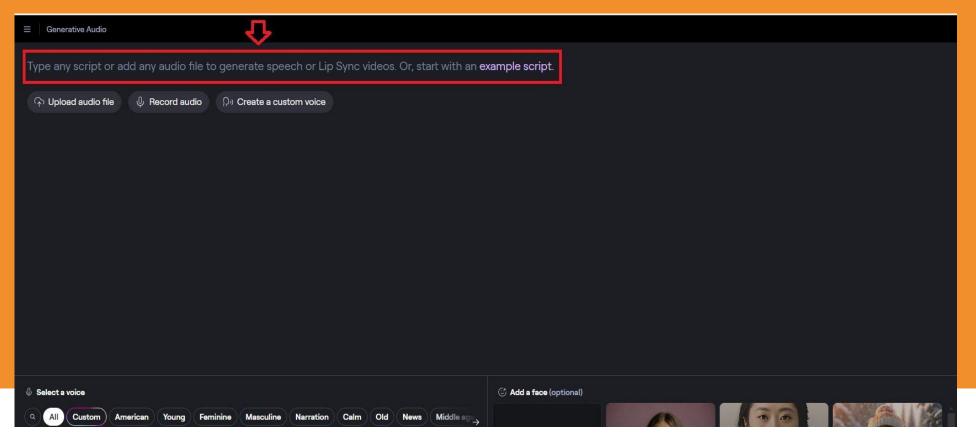
Upload de foto van Maxima door op de upload knop te klikken en de juiste foto vanaf de computer te selecteren.





#### Tekst invoeren voor de Lipsync

- Klik op de tekst.
- Typ een korte tekst in die je Maxima wil laten zeggen.





#### Stem selecteren

• Selecteer een stem

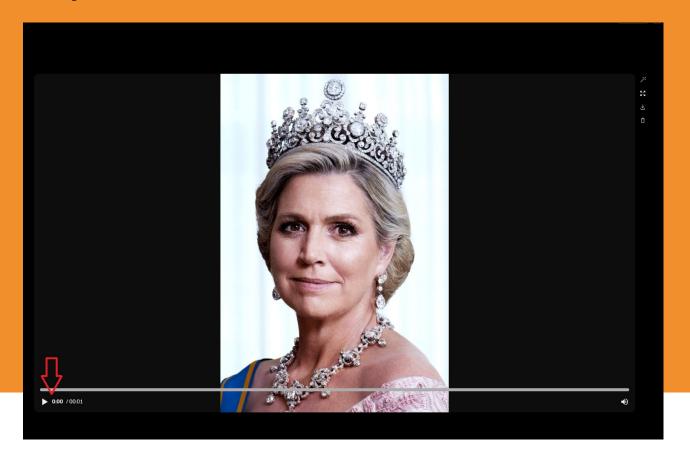


Je kunt beluisteren hoe een stem klinkt, door op de "play" knop te





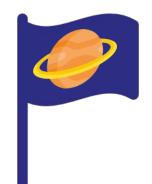
#### Bekijk de Video!





#### Een Al liedje met Suno.com





## Aan de slag!



Ga naar Suno (https://suno.com/create).







Create a song in custom mode

