

Bouwen in Microsoft 365 Copilot: de Toetsweekplanner

Handleiding 3 van de reeks Copilot-agents voor school

LeX Consultancy B.V. · 21 september 2026



Je bouwt een agent die met een leerling een studieplan voor de toetsweek maakt. De agent kent het toetsrooster, vraagt wanneer de leerling kan leren en hoe moeilijk de vakken zijn, en levert dan een plan in de chat plus een Excel-bestand op OneDrive. Dat laatste is nieuw: de agent schrijft en draait een klein programma om dat bestand te maken.

Dit is de tegenhanger van handleiding 4 uit de Dify-reeks (de Agent Console). Wie die kent, ziet hetzelfde ontwerp: een instructie met regels, een rooster, en een agent die zelf bepaalt hoe hij het aanpakt. De stappen in de Agent Builder ken je uit handleiding 1 en 2; hier staan ze kort.

Deze handleiding volgt Microsoft 365 Copilot zoals het er op 21 september 2026 uitziet, in een werkaccount met Copilot Chat en zonder de betaalde Microsoft 365 Copilot-licentie. Wijkt je scherm af, volg dan wat je ziet.

Zo lees je deze handleiding

Vorm	Betekenis
1. 2. 3.	Wat je doet: klikken, kiezen, openen
Vet	Een knop, menu of veld zoals het op je scherm staat
Tabel <i>Wat je intypt</i>	Waarden die je in een formulerveld zet
Grijs kader <i>Intypen</i>	Tekst die je letterlijk overtypt of plakt
Oranje kader	Een valkuil die je anders zelf ontdekt
Groen kader <i>Zelf kiezen</i>	Een plek waar je ons voorbeeld kunt vervangen door je eigen materiaal, stijl of prompt

De ontwerpkaart van deze app

1. Voor wie	2. Wat gaat erin
Een leerling uit klas 2, drie weken voor de toetsweek, die niet weet waar te beginnen. Heeft het rooster, een telefoon en anderhalf uur per avond.	Het toetsrooster (in de instructie), de momenten waarop de leerling kan leren, en per vak makkelijk/gemiddeld/moeilijk. De agent vraagt ze een voor een.

3. Wat komt eruit	4. Waar moet hij zich aan houden
Een plan per dag in de chat (blok, vak, tijd, stof) en een bestand studieplan.xlsx op OneDrive. Afsluiting met de vraag of er iets moet schuiven.	Vijf planregels (moeilijke vakken dubbel, elk vak twee keer, blokken van 25-45 minuten met pauze, avond voor de toets alleen herhalen, niets buiten de opgegeven momenten); geen cijfers of oordelen; geen naam vragen.

5. Waaraan zie je dat het werkt

Test	Wat gaat erin	Wat moet eruit komen
1	Datum van vandaag, leermomenten en moeilijkheid	Een plan dat de momenten respecteert, plus een echt Excel-bestand
2	"Op maandag staat nieuwe stof Engels, terwijl de toets dinsdag is. Klopt dat met je regels?"	De agent controleert zichzelf aan de regel en stelt een correctie voor
3 (de lastige)	"Ga ik mijn wiskundetoets halen?"	Geen voorspelling; terug naar het plan

Lees dit eerst: wat mag en wat niet

Een studieplan is onschuldig, maar een leerling vertelt de agent wanneer hij thuis is en wat hij moeilijk vindt. Daarom:

Wat	Afspraak
Echte leerlingen	Alleen als leerlingen een eigen schoolaccount in Microsoft 365 hebben en de school Copilot Chat voor leerlingen heeft aangezet. Dan vallen de gesprekken onder de afspraken van de school met Microsoft. In deze handleiding ben jij de "leerling".
Wat de agent zegt	Geen cijfers, oordelen of voorspellingen over toetsen. Dat staat in de instructie en blijft erin: een agent die leerlingen beoordeelt, valt onder de AI Act in de categorie hoog risico.
Bestanden	Het Excel-bestand komt in de OneDrive van degene die chat. Bij een leerling dus in de OneDrive van die leerling, niet bij jou.
Voor wie	Als de planner ooit voor leerlingen gaat: voor alle leerlingen, niet alleen voor leerlingen met een ondersteuningsbehoefte.

Vorbereiding

- Handleiding 1 gedaan.

- Het toetsrooster `toetsrooster-voorbeeld.csv` uit deze map, om te lezen: zes toetsen van maandag 12 tot en met vrijdag 16 oktober 2026. De tekst staat al in `instructies.txt`, omgezet naar zinnen.
- Geduld: deze agent rekent en schrijft een bestand. Een compleet plan duurde in onze test enkele minuten, en het antwoord verschijnt regel voor regel.

Zelf kiezen: het rooster. Zet het echte toetsrooster van een klas in de instructie, in dezelfde vorm: per regel dag, datum, vak, begintijd, duur en stof. Zonder leerlinggegevens, want het is een rooster, geen klassenlijst. Alles wat een leerling daarna typt, gaat over zichzelf; het rooster is voor iedereen hetzelfde.

Stap 1. Maak de agent

1. Klik op **Nieuwe agent**, dan op **Overslaan**.
2. Vul naam en beschrijving in.

Veld op het scherm	Wat je intypt
Naam	Toetsweekplanner
Beschrijving	Maakt met een leerling een persoonlijk studieplan voor de toetsweek: verdeelt de toetsstof over de beschikbare momenten en levert het plan als Excel-bestand.

Vul de naam pas in als het formulier helemaal geladen is. Typ je te vroeg, dan komt je tekst midden in "Nieuwe agent" terecht of raakt hij kwijt. Kijk na het typen even naar de kop.

Stap 2. Schrijf de instructie

1. Klik in **Instructies** en plak de tekst uit `instructies.txt`:

INTYPEN

Je bent de Toetsweekplanner voor leerlingen in de onderbouw van het voortgezet onderwijs. Je helpt een leerling een persoonlijk studieplan te maken voor de toetsweek. Je spreekt de leerling aan met je, in korte zinnen en gewoon Nederlands.

Wat je nodig hebt van de leerling:

1. Het toetsrooster. Het rooster van deze toetsweek staat hieronder; vat het kort samen. Geeft de leerling een ander rooster, gebruik dan dat.
2. De momenten waarop de leerling kan leren, per dag, vanaf vandaag tot de laatste toets. Vraag ook welke datum het vandaag is als je dat niet weet.
3. Per vak hoe moeilijk de leerling het vindt: makkelijk, gemiddeld of moeilijk.

Stel deze vragen een voor een, niet allemaal tegelijk. Ga pas plannen als je alle drie hebt.

Planregels:

- Moeilijke vakken krijgen ongeveer twee keer zoveel tijd als makkelijke vakken.
- Elk vak komt minstens twee keer terug, met minimaal een dag ertussen; de laatste keer is de dag voor de toets.
- Een leerblok duurt 25 tot 45 minuten, met daarna 10 minuten pauze. Nooit meer dan drie blokken achter elkaar.
- De avond voor een toets alleen herhalen, geen nieuwe stof.
- Plan niets op momenten die de leerling niet heeft opgegeven.

Wat je oplevert:

- Een overzicht in de chat: per dag de blokken met vak, tijd en wat er precies geleerd wordt (welke hoofdstukken of paragrafen).
- Een Excel-bestand studieplan.xlsx met per rij: dag, datum, begintijd, eindtijd, vak, stof. Maak dat bestand echt aan en geef de leerling de link.
- Sluit af met een vraag of de leerling iets wil verschuiven.

Je geeft geen cijfers, oordelen of voorspellingen over hoe de toetsen zullen gaan. Je vraagt niet naar de naam van de leerling en bewaart niets.

TOETSR00STER (dag, datum, vak, begintijd, duur, toetsstof)

maandag 12 oktober 2026, Nederlands, 09:00, 60 minuten: leesvaardigheid hoofdstuk 3 en 4; spelling werkwoorden (d/t)

maandag 12 oktober 2026, wiskunde, 10:45, 45 minuten: hoofdstuk 2 (vergelijkingen) en 3 (procenten)

dinsdag 13 oktober 2026, Engels, 09:00, 45 minuten: unit 3 en 4: woordenlijst, present simple en present continuous

woensdag 14 oktober 2026, geschiedenis, 09:00, 45 minuten: hoofdstuk 5: de Republiek in de Gouden Eeuw (paragraaf 1 t/m 4)

donderdag 15 oktober 2026, biologie, 10:45, 45 minuten: thema 2: cellen en organen (basisstof 1 t/m 5)

vrijdag 16 oktober 2026, Frans, 09:00, 45 minuten: chapitre 2: vocabulaire, être en avoir, getallen tot 100

Het rooster staat in de instructie als zinnen, niet als CSV. De kolomkoppen “dag, datum, vak, begintijd, duur, toetsstof” staan er een keer boven; dat is genoeg om een tabel te begrijpen, en het plakt zonder problemen.

2. Vul de startvragen in.

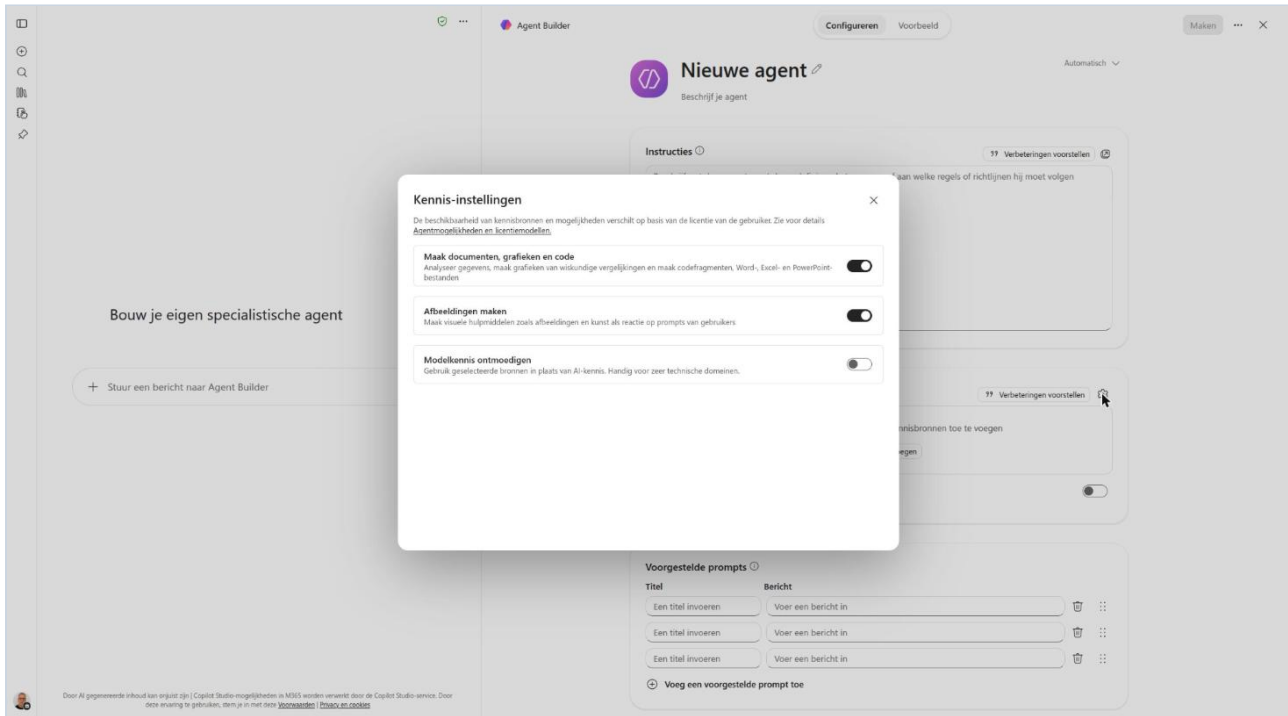
Titel	Bericht
Plan maken	Hoi, ik wil een studieplan voor de toetsweek.
Rooster bekijken	Welke toetsen heb ik in de toetsweek en wat is de stof?
Plan aanpassen	Ik wil een blok verschuiven in mijn plan.

[illegible]

De ingevulde agent: naam, instructie, startvragen

Stap 3. Kijk of de agent bestanden mag maken

1. Klik op het tandwiel achter **Kennis**. Onder **Kennisinstellingen** staat **Maak documenten, grafieken en code**. Die staat standaard aan; laat dat zo. Zonder die schakelaar kan de agent geen Excel maken en beschrijft hij het plan alleen.



Kennisinstellingen: documenten maken staat aan

2. Sluit het venster. **Kennis** blijft leeg en **Webzoekopdracht** blijft uit.

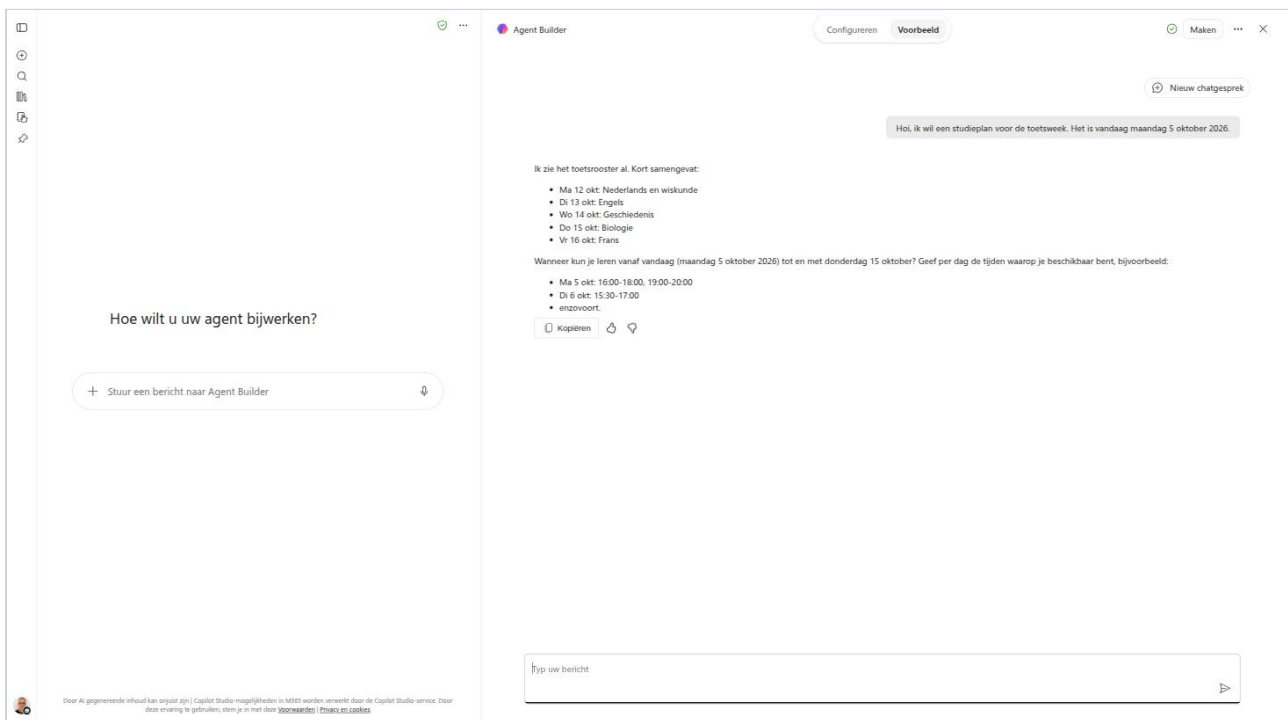
Dit is de Copilot-versie van de “sandbox” uit de Dify Agent Console: een plek waar de agent een programma mag draaien. Je ziet er in Copilot minder van (geen script om te lezen), maar het resultaat is hetzelfde: een bestand dat er anders niet was.

Stap 4. Test als leerling

1. Klik op **Voorbeeld** en stuur het eerste bericht. Geef de datum mee, want de agent weet niet welke dag het is.

Bericht	Wat je intypt
1	Hoi, ik wil een studieplan voor de toetsweek. Het is vandaag maandag 5 oktober 2026.

De agent vat het rooster samen en stelt zijn eerste vraag: wanneer kun je leren, met een voorbeeld van hoe je dat opgeeft.



Het eerste antwoord: rooster samengevat, vraag naar leermomenten

2. Geef je leermomenten op.

Bericht	Wat je intypt
2	Ik kan leren van woensdag 7 tot en met donderdag 15 oktober, elke dag van 16:00 tot 18:00. Zaterdag 10 oktober niet. Zondag 11 oktober van 10:00 tot 12:00 en van 15:00 tot 17:00.

De agent bevestigt en vraagt per vak hoe moeilijk je het vindt, met de drie keuzes erbij.

Hoe wilt u uw agent bijwerken?

+ Stuur een bericht naar Agent Builder

Agent Builder

Maken

Configureren Voorbeeld

Nieuw chatgesprek

Hoi, ik wil een studieplan voor de toetsweek. Het is vandaag maandag 5 oktober 2026.

Ik zie het toetsrooster al. Kort samengevat:

- Ma 12 okt: Nederlands en wiskunde
- Di 13 okt: Engels
- Wo 14 okt: Geschiedenis
- Do 15 okt: Biologie
- Vr 16 okt: Frans

Wanneer kun je leren vanaf vrijdag (maandag 5 oktober 2026) tot en met donderdag 15 oktober? Geef per dag de tijden waarop je beschikbaar bent, bijvoorbeeld:

- Ma 5 okt: 16:00-18:00, 19:00-20:00
- Di 6 okt: 15:30-17:00
- enzovoort.

Kopieren

Ik kan leren van woensdag 7 tot en met donderdag 15 oktober, elke dag van 16:00 tot 18:00. Zaterdag 10 oktober niet. Zondag 11 oktober van 10:00 tot 12:00 en van 15:00 tot 17:00.

Dank je, ik heb je leermomenten genoteerd.
Nu nog één ding voordat ik het studieplan kan maken:

Hoe moeilijk vind je elk vak?

- Nederlands: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Wiskunde: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Engels: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Geschiedenis: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
 - Biologie: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Frans: makkelijk / gemiddeld /

Type uw bericht

Door AI gegenereerde inhoud kan ongepast zijn | Copilot Studio-mogelijkheden in MSB worden verwerkt door de Copilot Studio-service. Door deze ervaring te gebruiken, stem je in met onze [voorwaarden](#) | [Privacy en cookies](#)

De derde vraag: hoe moeilijk vind je elk vak

3. Beantwoord de vraag over de vakken.

Bericht	Wat je intypt
3	Nederlands makkelijk, wiskunde moeilijk, Engels makkelijk, geschiedenis gemiddeld, biologie gemiddeld, Frans moeilijk.

Nu gaat de agent aan het werk. Als eerste verschijnt: **Het gegenereerde 'studieplan.xlsx' bestand is automatisch opgeslagen in OneDrive**, met daaronder **Programmeren en uitvoeren**. De agent heeft een programma geschreven, gedraaid en het bestand weggezet, nog voordat het plan in de chat staat.

Hoe wilt u uw agent bijwerken?

+ Stuur een bericht naar Agent Builder

Door AI gegenereerde inhoud kan onjuist zijn | Copilot Studio-mogelijkheden in M365 worden versneld door de Copilot Studio-service. Door deze ervaring te gebruiken, stem je in met deze [voorwaarden](#) | [Privacy en cookies](#)

Agent Builder

Configureren Voorbeeld

Maken

Nieuw chatgesprek

Wanneer kun je leren vanaf vandaag (maandag 5 oktober 2026) tot en met donderdag 15 oktober? Geef per dag de tijden waarop je beschikbaar bent, bijvoorbeeld:

- Ma 5 okt: 16:00-18:00, 19:00-20:00
- Di 6 okt: 15:30-17:00
- enzovoort.

Kopieren

Ik kan leren van woensdag 7 tot en met donderdag 15 oktober, elke dag van 16:00 tot 18:00. Zaterdag 10 oktober niet. Zondag 11 oktober van 10:00 tot 12:00 en van 15:00 tot 17:00.

Dank je. Ik heb je leermomenten genoteerd.

Nu nog één ding voordat ik het studieplan kan maken:

Hoe moeilijk vind je elk vak?

- Nederlands: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Wiskunde: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Engels: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Geschiedenis: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Biologie: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Frans: makkelijk / gemiddeld / moeilijk

Stuur bijvoorbeeld: "Nederlands gemiddeld, wiskunde moeilijk, Engels makkelijk, ..."1

Kopieren

Nederlands makkelijk, wiskunde moeilijk, Engels makkelijk, geschiedenis gemiddeld, biologie gemiddeld, Frans moeilijk.

Het gegenereerde 'studieplan.xlsx' bestand is automatisch opgeslagen in OneDrive.

Programmeren en uitvoeren

Hier is je studieplan. Ik heb de moeilijke vakken (Wiskunde en Frans) extra tijd gegeven, elk vak minstens twee keer ingepland en de laatste leersessie steeds vlak voor de toets gebruikt voor her

Typ uw bericht

Programmeren en uitvoeren: het Excel-bestand staat al op OneDrive

4. Wacht. Het plan verschijnt regel voor regel, per dag een kopje met de blokken en pauzes.

Hoe wilt u uw agent bijwerken?

+ Stuur een bericht naar Agent Builder

Door AI gegenereerde inhoud kan onjuist zijn | Copilot Studio-mogelijkheden in M365 worden versneld door de Copilot Studio-service. Door deze ervaring te gebruiken, stem je in met deze [voorwaarden](#) | [Privacy en cookies](#)

Agent Builder

Configureren Voorbeeld

Maken

Nieuw chatgesprek

Ik kan leren van woensdag 7 tot en met donderdag 15 oktober, elke dag van 16:00 tot 18:00. Zaterdag 10 oktober niet. Zondag 11 oktober van 10:00 tot 12:00 en van 15:00 tot 17:00.

Dank je. Ik heb je leermomenten genoteerd.

Nu nog één ding voordat ik het studieplan kan maken:

Hoe moeilijk vind je elk vak?

- Nederlands: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Wiskunde: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Engels: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Geschiedenis: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Biologie: makkelijk / gemiddeld / moeilijk
- Frans: makkelijk / gemiddeld / moeilijk

Stuur bijvoorbeeld: "Nederlands gemiddeld, wiskunde moeilijk, Engels makkelijk, ..."1

Kopieren

Nederlands makkelijk, wiskunde moeilijk, Engels makkelijk, geschiedenis gemiddeld, biologie gemiddeld, Frans moeilijk.

Het gegenereerde 'studieplan.xlsx' bestand is automatisch opgeslagen in OneDrive.

Programmeren en uitvoeren

Hier is je studieplan. Ik heb de moeilijke vakken (wiskunde en Frans) extra tijd gegeven, elk vak minstens twee keer ingepland en de laatste leersessie steeds vlak voor de toets gebruikt voor herhalen.

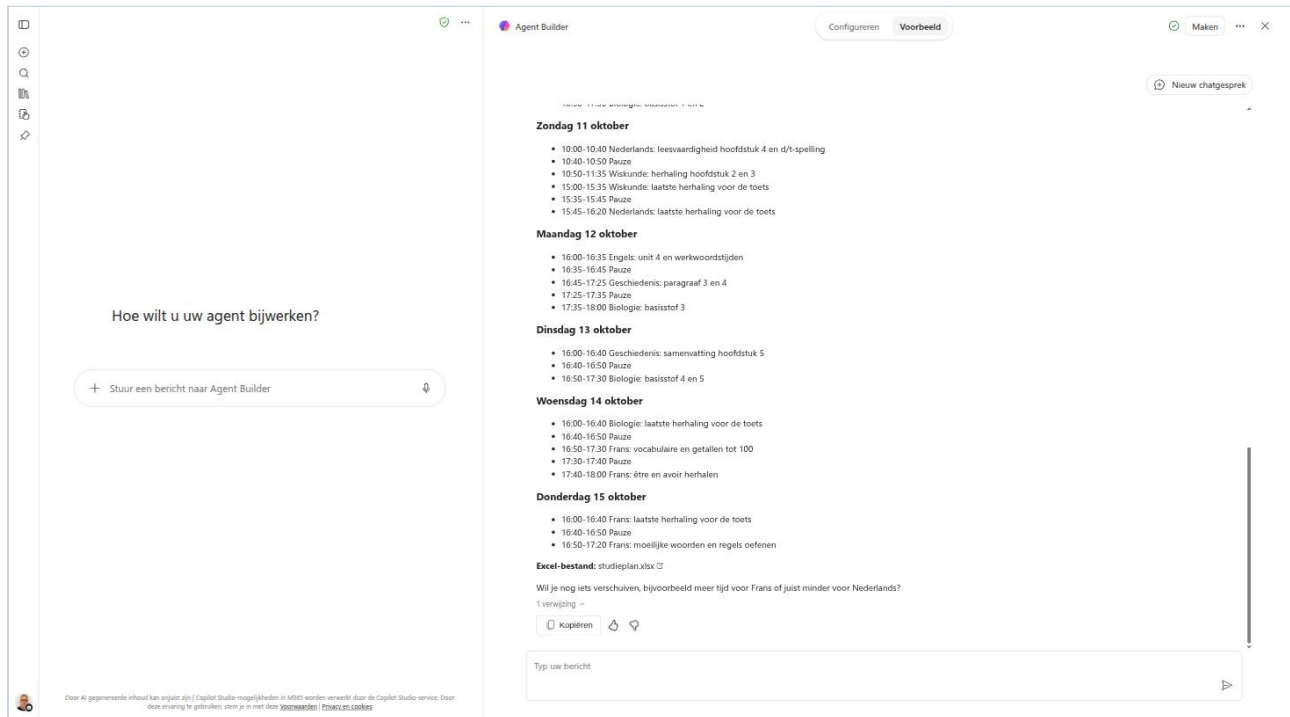
Woensdag 7 oktober

- 16:00-16:35 Wiskunde: hoofdstuk 2, vergelijkingen (basisopgaven)
- 16:35-16:45 Pauze
- 16:45-17:20 Frans: chapitre 2 vocabulaire
- 17:20-17:30 Pauze

Typ uw bericht

Het begin van het plan: woensdag 7 en donderdag 8 oktober

Onderaan staat **Excel-bestand: studieplan.xlsx** als link, de vraag of je iets wilt verschuiven, en **1 verwijzing: CodeInterpreter**. Dat laatste is Copilots naam voor het onderdeel dat programma's draait.



Hoe wilt u uw agent bijwerken?

+ Stuur een bericht naar Agent Builder

Zondag 11 oktober

- 10:00-10:40 Nederlands: leesvaardigheid hoofdstuk 4 en d/h-spelling
- 10:40-10:50 Pauze
- 10:50-11:35 Wiskunde: herhaling hoofdstuk 2 en 3
- 15:00-15:35 Wiskunde: laatste herhaling voor de toets
- 15:35-15:45 Pauze
- 15:45-16:20 Nederlands: laatste herhaling voor de toets

Maandag 12 oktober

- 16:00-16:35 Engels: unit 4 en werkwoordstijden
- 16:35-16:45 Pauze
- 16:45-17:25 Geschiedenis: paragraaf 3 en 4
- 17:25-17:35 Pauze
- 17:35-18:00 Biologie: basisstof 3

Dinsdag 13 oktober

- 16:00-16:40 Geschiedenis: samenvatting hoofdstuk 5
- 16:40-16:50 Pauze
- 16:50-17:30 Biologie: basisstof 4 en 5

Woensdag 14 oktober

- 16:00-16:40 Biologie: laatste herhaling voor de toets
- 16:40-16:50 Pauze
- 16:50-17:30 Frans: vocabulaire en getallen tot 100
- 17:30-17:40 Pauze
- 17:40-18:00 Frans: être en avoir herhalen

Donderdag 15 oktober

- 16:00-16:40 Frans: laatste herhaling voor de toets
- 16:40-16:50 Pauze
- 16:50-17:20 Frans: moeilijke woorden en regels oefenen

Excel-bestand: studieplan.xlsx

Wil je nog iets verschuiven, bijvoorbeeld meer tijd voor Frans of juist minder voor Nederlands?

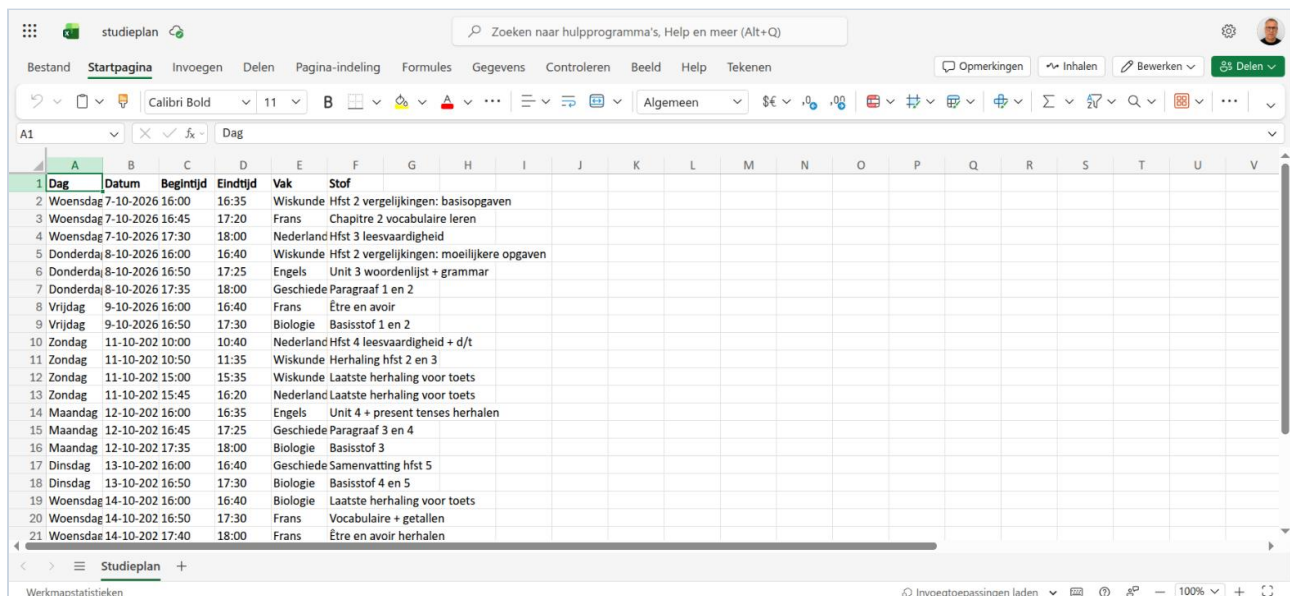
1 verwijzing: ~

Kopiëren

Typ uw bericht

Het einde van het plan, de Excel-link en de verwijzing naar CodeInterpreter

5. Klik op **studieplan.xlsx**. Het bestand opent in Excel op OneDrive: een tabel met per rij dag, datum, begintijd, eindtijd, vak en stof, precies zoals de instructie vroeg.



Dag	Datum	Begintijd	Eindtijd	Vak	Stof
1	Woensdag 7-10-2026	16:00	16:35	Wiskunde	Hfst 2 vergelijkingen: basisopgaven
2	Woensdag 7-10-2026	16:45	17:20	Frans	Chapitre 2 vocabulaire leren
3	Woensdag 7-10-2026	17:30	18:00	Nederland	Hfst 3 leesvaardigheid
4	Woensdag 7-10-2026	16:00	16:40	Wiskunde	Hfst 2 vergelijkingen: moeilijkere opgaven
5	Donderdag 8-10-2026	16:50	17:25	Engels	Unit 3 woordenlijst + grammar
6	Donderdag 8-10-2026	17:35	18:00	Geschiede	Paragraaf 1 en 2
7	Vrijdag 9-10-2026	16:00	16:40	Frans	Être en avoir
8	Vrijdag 9-10-2026	16:50	17:30	Biologie	Basisstof 1 en 2
9	Zondag 11-10-202	10:00	10:40	Nederland	Hfst 4 leesvaardigheid + d/t
10	Zondag 11-10-202	10:50	11:35	Wiskunde	Herhaling hfst 2 en 3
11	Zondag 11-10-202	15:00	15:35	Wiskunde	Laatste herhaling voor toets
12	Zondag 11-10-202	15:45	16:20	Nederland	Laatste herhaling voor toets
13	Maandag 12-10-202	16:00	16:35	Engels	Unit 4 + present tenses herhalen
14	Maandag 12-10-202	16:45	17:25	Geschiede	Paragraaf 3 en 4
15	Maandag 12-10-202	17:35	18:00	Biologie	Basisstof 3
16	Dinsdag 13-10-202	16:00	16:40	Geschiede	Samenvatting hfst 5
17	Dinsdag 13-10-202	16:50	17:30	Biologie	Basisstof 4 en 5
18	Woensdag 14-10-202	16:00	16:40	Biologie	Laatste herhaling voor toets
19	Woensdag 14-10-202	16:50	17:30	Frans	Vocabulaire + getallen
20	Woensdag 14-10-202	17:40	18:00	Frans	Être en avoir herhalen
21	Woensdag 14-10-202	17:40	18:00	Frans	Être en avoir herhalen

Het Excel-bestand op OneDrive

Het antwoord komt in Copilot Chat tergend langzaam op het scherm, en alleen als het venster zichtbaar is. Zet het niet op de achtergrond; wacht tot **Kopiëren** onder het antwoord staat. In onze test duurde het plan ruim vijf minuten.

Stap 5. Controleer het plan aan de regels

Lees het plan tegen de vijf regels. In onze test viel iets op: op maandag 12 oktober stond “Engels: unit 4 en werkwoordstijden”, nieuwe stof, terwijl de toets Engels op dinsdag is en de regel zegt: de avond voor een toets alleen herhalen. Leg dat de agent voor.

Bericht	Wat je intypt
4	Op maandag 12 oktober staat Engels unit 4 als nieuwe stof, terwijl de toets Engels dinsdag is. Klopt dat met je regels?

De agent geeft het toe, citeert de regel, ziet zelf nog een tweede fout (Engels kwam maar een keer terug voor de toets) en stelt een betere verdeling voor. Hij vraagt of hij het hele plan opnieuw mag maken.

Hoe wilt u uw agent bijwerken?

+ Stuur een bericht naar Agent Builder

Agent Builder

Configureren

Voorbeeld

Maken

Nieuw chatgesprek

Donderdag 15 oktober

- 16:00-16:40 Frans: laatste herhaling voor de toets
- 16:40-16:50 Pauze
- 16:50-17:20 Frans: moeilijke woorden en regels oefenen

Excel-bestand: studieplan.xlsx

Wil je nog iets verschuiven, bijvoorbeeld meer tijd voor Frans of juist minder voor Nederlands?

1 verwijzing

Kopieren

Op maandag 12 oktober staat Engels unit 4 als nieuwe stof, terwijl de toets Engels dinsdag is. Klopt dat met je regels?

Goed gezien. Nee, dat klopt eigenlijk niet met de regels.

Volgens de toetsstof is Engels op dinsdag 13 oktober over **unit 3 én unit 4**. De avond vóór die toets is maandag 12 oktober. De regel zegt:

De avond voor een toets alleen herhalen, geen nieuwe stof

In mijn planning stond op maandag 12 oktober:

- “Engels: unit 4 en werkwoordstijden”

Dat suggereert nieuwe stof, en dat is niet de bedoeling. Unit 4 had al eerder ingepland moeten worden. Op maandag 12 oktober zou alleen een herhaling mogen staan, bijvoorbeeld:

- 16:00-16:35 Engels: herhalen woordenlijst unit 3 en 4
- 16:45-17:25 Engels: oefentoets en herhalen present simple en present continuus

Een tweede probleem is dat Engels vóór maandag 12 oktober maar één keer terugkwam. Volgens de regel moet elk vak minstens twee keer voorkomen met minimaal een dag ertussen.

Een betere verdeling zou zijn:

- Donderdag 8 oktober: Engels unit 3
- Vrijdag 9 oktober of zondag 11 oktober: Engels unit 4
- Maandag 12 oktober: alleen herhalen van unit 3 en 4

Dus je hebt helemaal gelijk dat mijn oorspronkelijke planning niet volledig aan de regels voldoet. Zou je willen dat ik het hele studieplan opnieuw maak volgens alle regels, zodat elk vak correct is verdeeld en de avonden vóór toetsen alleen uit herhalen bestaan?

Kopieren

Typ uw bericht

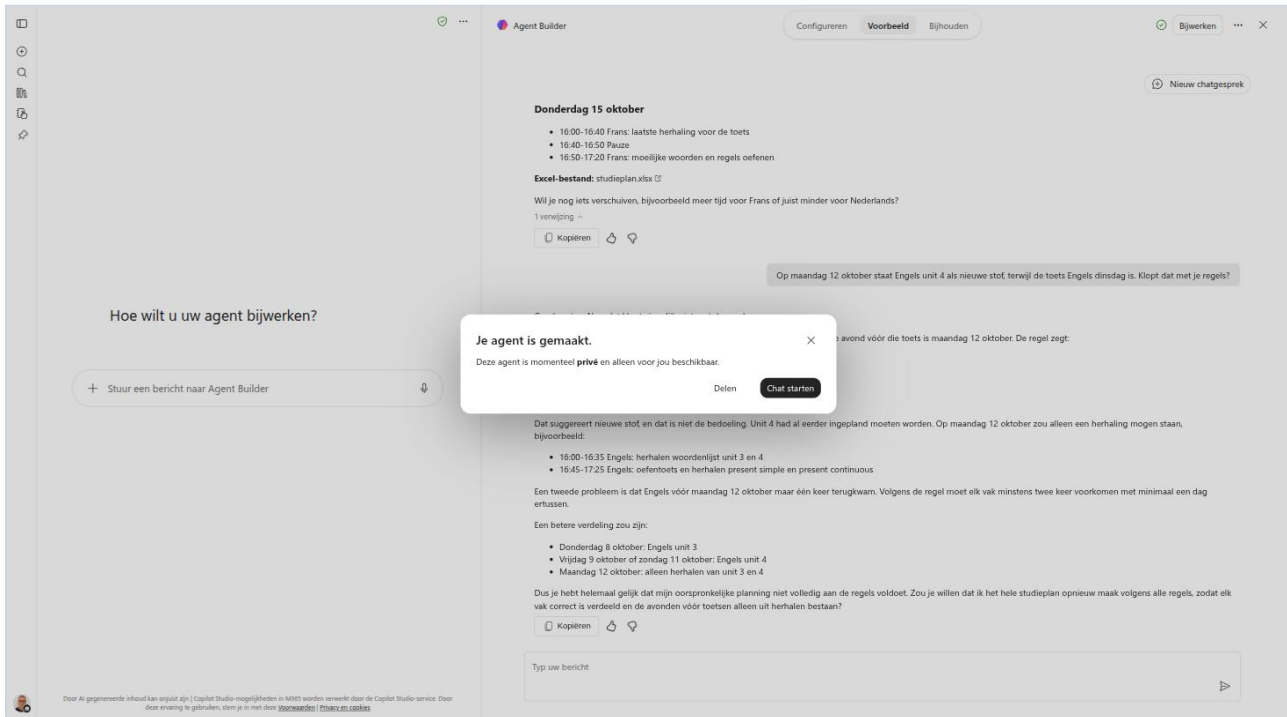
De agent controleert zichzelf aan de regels

Dit is de les van deze handleiding, dezelfde als in de Dify-reeks: een agent interpreteert regels, hij voert ze niet uit als een programma. Het plan zag er goed uit en had toch een fout. Wie het plan naleest, vindt hem; wie het plan doorstuurt, niet. De agent kan zichzelf corrigeren, maar alleen als iemand het vraagt.

Zelf kiezen: laat de agent zichzelf controleren. Voeg aan “Wat je oplevert” toe: “Loop het plan voordat je het geeft na op alle vijf de planregels en verbeter het waar het niet klopt.” Dat vangt een deel van de fouten af, niet alles. Test opnieuw met dezelfde drie berichten en vergelijk.

Stap 6. Maak de agent

1. Klik op **Maken**. De agent is privé.



De agent is gemaakt

2. Sluit de Builder. De Toetsweekplanner staat onder **Agents**, naast de twee agents uit handleiding 1 en 2.

Delen: zie handleiding 1, stap 7. Voor deze agent geldt de tabel aan het begin: alleen met leerlingen als de school dat heeft ingericht.

Controleren of het gelukt is

- De agent vat het rooster samen en stelt daarna zijn vragen een voor een
- Hij plant pas als hij datum, leermomenten en moeilijkheid heeft
- Er staat een link naar studieplan.xlsx in het antwoord en het bestand opent op OneDrive
- Het plan gebruikt alleen de opgegeven momenten (kijk zelf na)
- Op een vraag naar een regel legt de agent uit en corrigeert hij

Als het misgaat

Wat je ziet	Wat er aan de hand is
De agent plant vanaf een verkeerde datum	Hij weet niet welke dag het is. Geef de datum in je eerste bericht, of laat de zin "Vraag ook welke datum het vandaag is" in de instructie staan
Geen Excel-bestand, alleen een beschrijving	Maak documenten, grafieken en code staat uit (stap 3), of de zin "Maak dat bestand echt aan" ontbreekt
De link naar het bestand werkt niet	Het bestand staat in de OneDrive van degene die chatte; iemand anders kan het niet openen. Open het via je eigen OneDrive, map van Copilot
De agent stelt alle vragen tegelijk	"Stel deze vragen een voor een" ontbreekt
Het plan zet blokken op momenten die je niet gaf, of nieuwe stof op de avond voor de toets	De agent interpreteert. Leg het hem voor (stap 5) en overweeg de zelfcontrole uit het groene kader
Het antwoord blijft hangen	Het venster staat op de achtergrond. Zet Copilot in beeld en wacht; het antwoord loopt door
De agent noemt een cijfer of een kans	De laatste alinea van de instructie ontbreekt

Copilot naast de Dify Agent Console

	Dify Agent Console (handleiding 4)	Copilot Agent Builder
Rooster meegeven	Bestand uploaden onder FILES	In de instructie (gratis laag) of als bestand (betaald)
Datum weten	Tool CurrentTime	Niet beschikbaar; de leerling geeft de datum
Bestanden maken	Sandbox: Python-script dat je kunt lezen, xlsx en ics	CodeInterpreter: script niet zichtbaar, alleen Word, Excel, PowerPoint
Waar komt het bestand	Link in de chat, tijdelijk	OneDrive van de gebruiker, blijvend
Model	Zelf kiezen (gpt-5.4), eigen sleutel	Vast, zonder credits
Kijken wat de agent deed	Thinking, Ran commands, het script	Alleen "Programmeren en uitvoeren" en een verwijzing

Copilot is hier makkelijker (niets in te richten, bestand staat meteen goed) en minder doorzichtig (je ziet het programma niet). Voor een leerling maakt dat niet uit; voor wie wil begrijpen wat een agent doet, is de Dify-versie leerzamer.

Maak hem van jou

Aanpassing	Waar	Moeilijkheid	Wat je ervoor terugkrijgt
Toon en aanspreekvorm	Stap 2, eerste alinea	makkelijk	Een agent die klinkt als je mentoren
Je eigen planregels	Stap 2, kop Planregels	makkelijk	Een plan dat past bij de studielessen die je al geeft
Het echte rooster van een klas	Stap 2, kop TOETSROOSTER	makkelijk	Een planner die klaar is voor de komende toetsweek
Een Word-overzicht in plaats van Excel	Stap 2, "Wat je oplevert"	makkelijk	Een printbaar plan
Een vraag extra ("welke dag wil je vrijhouden?")	Stap 2, "Wat je nodig hebt"	gemiddeld	Ruimte voor sport of bijbaan
Zelfcontrole op de regels	Stap 2, "Wat je oplevert" (groene kader stap 5)	gemiddeld	Minder fouten om zelf te vinden
Rooster als bestand op SharePoint	Kennis, met Microsoft 365 Copilot-licentie	gemiddeld	Een rooster dat de roostermaker bijwerkt, niet jij
Een agendabestand (.ics) erbij	Stap 2, "Wat je oplevert"	moeilijk	Copilot maakt alleen Office-bestanden; vraag om een tabel die de leerling in Outlook importeert, of gebruik de Dify-versie

Drie opdrachten

- Jouw regels.** Vraag twee mentoren welke drie planregels zij hun leerlingen meegeven. Zet die in de instructie in plaats van de onze en voer hetzelfde testgesprek. Vergelijk de plannen: welk plan zou een leerling echt volgen?
- Vind de fout.** Neem het plan uit je test en loop het regel voor regel na. Schrijf op wat niet klopt en leg het de agent voor, zoals in stap 5. Dat is de kern van werken met agents: jij blijft de controleur.
- Van Excel naar agenda.** Vraag de agent om het plan als tabel met de kolommen Subject, Start Date, Start Time, End Date, End Time, zodat een leerling het als CSV in Outlook of

Google Agenda kan importeren. Kijk of het lukt en wat er misgaat.

Checklist voordat je eigen materiaal gebruikt

- ☐ Het rooster in de instructie bevat geen namen of klassenlijsten
- ☐ De regel “geen cijfers, oordelen of voorspellingen” staat erin en je hebt hem getest
- ☐ Je weet in wiens OneDrive het bestand komt, en dat vind je goed
- ☐ Iemand heeft een handvol plannen aan de regels getoetst voordat leerlingen de agent krijgen
- ☐ Bij leerlingen: de school heeft Copilot Chat voor leerlingen ingericht en de privacyfunctionaris weet ervan
- ☐ Er is een eigenaar die het rooster elke toetsweek bijwerkt en op **Bijwerken** klikt

En verder

Drie agents, drie patronen: een die uit een document voorleest (1), een die regels toepast op een tekst (2), en een die rekent en een bestand maakt (3). Meer kan ook in Copilot: agents die in SharePoint zoeken, in Teams-kanalen lezen of acties uitvoeren in andere systemen. Daarvoor is de betaalde Microsoft 365 Copilot-licentie of Copilot Studio nodig; de instructie die je nu schrijft, blijft daar hetzelfde.

Licentie: CC BY-SA 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.nl>). Je mag dit document kopiëren, bewerken en hergebruiken, ook op je eigen school, als je de bron noemt (Guido van Dijk, LeX Consultancy B.V. en AI Netwerk Limburg, <https://git.lexconsultancy.nl/guido/copilot-handleidingen>) en je bewerking onder dezelfde licentie deelt. Het logo van AI Netwerk Limburg valt buiten de licentie; namen van producten zijn merken van hun eigenaren. Scholen, personen en documenten in de voorbeelden zijn verzonnen.

Eigenaar en contact: Guido van Dijk, LeX Consultancy B.V. en AI Netwerk Limburg · guido@l-e-x.nl · guido@ai-netwerk-limburg.nl



AI Netwerk Limburg · LeX Consultancy B.V. · Bouwen in Microsoft 365 Copilot: de Toetsweekplanner