

PROGRAMMA

Twee volle dagen, 09:30 tot 17:00

DAG 1 Opzetten en live zetten

- 09:30 Welkom en snelle controle van je installatie
- 10:30 Coderen met AI: hoe je Copilot een goede opdracht geeft
- 11:30 De basisarchitectuur: frontend, backend, database
- 12:15 Zelf aan de slag met de startapp
- 13:00 Lunchpauze
- 13:45 Je eigen omgeving op Microsoft Azure
- 14:45 Aanmelden met je schoolaccount
- 16:00 Live zetten: je app staat online
- 16:45 Afsluiten en je projectidee voor dag 2 scherpstellen

DAG 2 Bouwen in teams

- 09:30 Teams van drie of vier vormen
- 10:00 Het project afbakenen tot iets dat op één dag lukt
- 11:15 Bouwronde 1
- 13:00 Lunchpauze
- 13:45 Bouwronde 2
- 15:30 Veilig maken met de productiechecklist
- 16:00 Live demo's per team
- 16:45 Terugblik en hoe je verder werkt

PRIJS

€ 450 per deelnemer, btw inbegrepen, met € 50 Azure-tegoed per deelnemer (max. € 100 per school). Drie of meer van dezelfde school: € 400 per deelnemer

LOCATIE

Microsoft België, Passport Building, Luchthavenlaan 1K, 1930 Zaventem

GROEP

8 tot 16 deelnemers; gaat door vanaf 8 inschrijvingen

MEEBRENGEN

Laptop met oplader, je telefoon en je lunch (lunch is niet inbegrepen)

Inschrijven: training.orion-solution.net

Een vraag of liever per mail? Jasper Vande Moortel · Orion-Solution
jaspervandemoortel@orion-solution.net

TWEEDAAGSE BOOTCAMP VOOR SCHOLEN

Coderen met AI

Op twee dagen van een lege laptop naar een eigen schoolapp die online staat, met aanmelden via je schoolaccount.

Kies een van de twee sessies · Microsoft België, Zaventem

Sessie 1

17 + 18

november 2026

dinsdag en woensdag

Sessie 2

7 + 8

december 2026

maandag en dinsdag

Voor wie

Iedereen op school die nieuwsgierig is en zelf iets wil maken: leerkrachten, ICT-coördinatoren, directie of ondersteuning. Programmeerervaring is niet nodig.

Werkwijze

Je werkt zelf, op je eigen laptop, met GitHub Copilot als AI-assistent.

Resultaat

Een werkende app op Microsoft Azure en een teamproject dat je live demonstreert.

Inschrijven: training.orion-solution.net

Vooraf installeren is deel van de bootcamp: zie binnenin.

HET DOEL

Wat je na twee dagen kunt

AI kan vandaag een groot deel van de code schrijven. Wat het niet kan, is beslissen wat je school nodig heeft en controleren of het klopt. Dat leer je hier, door het zelf te doen.

- ✓ **Een app live zetten.** Aan het eind van dag 1 staat de startapp online op Microsoft Azure en meld je je aan met je schoolaccount.
- ✓ **Copilot sturen.** Een duidelijke opdracht schrijven, het resultaat lezen en bijsturen als de AI de mist in gaat.
- ✓ **Een vaste bouwwijze begrijpen.** Een React-frontend, een Python-backend en een SQL-database: je weet waarom elk deel er is en waar je iets moet zoeken.
- ✓ **Samen iets echt bouwen.** Op dag 2 werk je in een team aan een toepassing voor je eigen school en toon je ze live.
- ✓ **Inschatten wat er nog nodig is.** Je neemt een checklist mee om te beoordelen of een app klaar is voor gebruik, of wat er ontbreekt.

Wat deze bootcamp niet is

- ✗ **Geen programmeercursus vanaf nul.** Je leert geen syntax van buiten. De AI schrijft code, jij beslist en controleert.
- ✗ **Geen app met echte leerlingendata.** Wat je bouwt is een prototype op verzonnen gegevens. Echte schooldata vraagt afspraken over privacy en beveiliging; dat is een apart traject.
- ✗ **Geen lezing over AI.** Je zit twee dagen achter je eigen laptop, met korte uitleg tussendoor.
- ✗ **Geen knop die alles doet.** AI maakt fouten. Je leert ze herkennen en oplossen.

VOOR JE KOMT

We beginnen met bouwen, niet met installeren

Installeren op een druk schoolnetwerk kost al snel een uur van de dag. Daarom doe je het vooraf: na je inschrijving krijg je alle gidsen per mail, en die nemen je stap voor stap mee. Reken op ongeveer een uur.

- 1 Vraag GitHub Education aan** NU AL
Maak eerst je GitHub-account (stap 1 van de installatiegids). Als geverifieerde leerkracht krijg je Copilot Pro gratis; daarmee werk je tijdens de bootcamp. De goedkeuring kan tot twee weken duren, dus vraag ze aan **uiterlijk 2 november** (sessie 1) of **23 november** (sessie 2).
- 2 Volg de installatiegids** ± 45 MIN
Een GitHub-account met je schoolmailadres en tweestapsverificatie. Git, VS Code, Python en Node.js op je laptop. Het voorbeeldproject draait.
- 3 Activeer Copilot Pro**
Zodra je goedgekeurd bent, zet je Copilot Pro aan in je GitHub-instellingen en test je het in VS Code. Nog niet goedgekeurd? Dan werk je met de gratis versie, Copilot Free. Raakt dat te goed op, dan neem je zelf een abonnement (10 dollar per maand).
- 4 Spreek je IT-beheerder aan**
Op dag 1 koppel je je app aan de Microsoft-omgeving van je school. Daarvoor heb je het recht nodig om een app te registreren, en iemand die toestemming (admin consent) kan geven. Vraag dat op tijd.
- 5 Een Azure-omgeving voor je school**
Je school krijgt via Orion-Solution een eigen Azure-abonnement, met € 50 Azure-tegoed per deelnemer, tot € 100 per school. Je IT-beheerder aanvaardt daarvoor één partneruitnodiging; wij regelen de rest vóór je sessie. Tip: het gratis persoonlijke Azure-account (200 dollar, 30 dagen geldig) maak je best pas ná de bootcamp aan, om thuis verder te bouwen.
- 6 Breng een projectidee mee**
Welk klein probleem op school wil je oplossen? Je werkt het vooraf uit in een korte intake (link in je bevestigingsmail) en neemt het overzicht mee naar dag 2.

Liever samen installeren?

Plan een één-op-één-gesprek (online) en we installeren samen, ruim vóór de bootcamp. Loopt iets vast, stuur dan een schermafbeelding van de fout.