Noorderpoort

Applied AI software developer Bit Academy

Leerweg	Niveau	Duur	Crebo
BOL voltijd	Niveau 4	3 jaar	25998

Als Applied AI software developer ben je een échte specialist. Computers, tablets en smartphones functioneren niet zonder goede software. Denk hierbij aan de games, apps of websites die je dagelijks gebruikt. Als Applied AI software developer ontwerp, ontwikkel en onderhoud jij deze programma's, of onderdelen daarvan.

(Deze opleiding werd eerder aangeboden onder de naam 'Software developer Bit Academy'.)

Over jou

- Je hebt affiniteit met ICT en rekenen
- Je bent creatief
- Je kunt omgaan met tijdsdruk

Inhoud

Deze opleiding is onderdeel van de Bit Academy. We leiden je op tot IT'er van de toekomst. Je leert niet alleen hoe je nieuwe apps vanaf nul opbouwt, maar ook hoe je bestaande software voorziet van slimme, nieuwe features.

We besteden ook veel aandacht aan hoe je AI correct en slim inzet. Jij wordt opgeleid om samen met AI te werken, zodat je efficiënter kunt programmeren. Zo ben je volledig voorbereid op de toekomst als software developer, waarin samenwerking met AI centraal staat.

Door ondersteuning van AI boek je sneller vooruitgang, waardoor je gemotiveerd blijft om te ontdekken waarom een applicatie technisch goed in elkaar zit en hoe je het draaiende houdt.

Meer informatie over deze opleiding vind je op website van de Bit Academy.

Vakken

Beroepsgerichte vakken

- AI Tools
- Prompt engineering
- HTML/CSS
- PHP
- Javascript
- Git
- UI
- Scrum
- Databases
- Security en privacy

Algemene vakken

- Nederlands
- Engels
- Rekenen
- Burgerschap
- Sport

Keuzedelen

Tijdens je opleiding mag je een aantal vakken zelf kiezen. Dit zijn *keuzedelen*. Met keuzedelen kun je je kennis en skills verder verdiepen of verbreden. Je mag dus een deel van je opleiding zelf invullen.

Stage

Een deel van je opleiding bestaat uit stage. De kennis en vaardigheden die je op school hebt opgedaan, pas je toe in de praktijk bij een erkend leerbedrijf. We noemen dat beroepspraktijkvorming (BPV).

Tijdens je stage krijg je begeleiding van iemand binnen het leerbedrijf waar je stage loopt, en van je stagebegeleider vanuit de opleiding. Je kunt bij hen terecht wanneer je vragen hebt. Ook bespreken jullie regelmatig de voortgang van je stage.

Tijdens je opleiding loop je minimaal 900 uur stage. School heeft goed contact met stagebedrijven in de regio. Heb je zelf een erkend stagebedrijf gevonden, dan kun je daar aan de slag. Dat mag trouwens ook in het buitenland zijn.

Toelating

Voor deze opleiding heb je één van de volgende diploma's nodig:

- vmbo-kaderberoepsgerichte leerweg of gemengde leerweg
- vmbo-theoretische leerweg of mavo
- overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4, of van vwo 3 naar vwo 4
- mbo-opleiding niveau 2 of 3
- ander diploma of bewijsstuk dat de overheid heeft erkend op basis van een ministeriële regeling

Aanmelden

Voldoe je aan de toelatingseisen die hierboven staan? Meld je dan zo snel mogelijk aan voor deze opleiding.

Wil je weten hoe je je aanmeldt, welke stappen je moet volgen, wanneer je kunt starten en wat er na je aanmelding gebeurt? Dat lees je op de pagina Zo werkt aanmelden.

De opleiding start als er voldoende aanmeldingen zijn. Mocht de opleiding toch niet van start gaan, dan helpen we je om een andere opleiding te kiezen.

Na je opleiding

Wil je werken?

Na je opleiding ben je klaar om de digitale wereld te veroveren. Jouw mogelijkheden zijn eindeloos, aangezien bijna elk modern bedrijf afhankelijk is van software. Daar speel je een cruciale rol in zowel de dagelijkse optimalisatie als de bouw van nieuwe, uitdagende functionaliteiten. Denk hierbij aan zorg- en overheidsinstellingen. Daarnaast kun je ook gaan werken bij bedrijven die gespecialiseerd zijn in het ontwikkelen van websites, games of applicaties.

Wil je verder studeren?

Met dit niveau 4-diploma word je toegelaten tot elke hbo-opleiding. Let er wel op dat de toelatingseisen bij sommige hbo-opleidingen anders kunnen zijn. Kijk hiervoor op de website van de betreffende hbo-opleiding.

Kosten

Lesgeld

Voor elke opleiding betaal je vanaf je 18e jaar het wettelijk bepaalde lesgeld (BOL) of cursusgeld (BBL). Ben je jonger? Dan betaal je nog geen lesgeld of cursusgeld.

Extra schoolkosten

Daarnaast moet je rekening houden met kosten voor studieboeken, speciale software of werkkleding. Als de extra schoolkosten voor deze opleiding bekend zijn, staan ze hieronder vermeld. De bedragen zijn een indicatie en gebaseerd op vorig jaar.

- 1e jaar € 200,-
- 2e jaar € 100,-
- 3e jaar € 100,-

Laptopkosten

Voor je opleiding heb je een eigen laptop nodig. De laptop koop je zelf. Van je opleiding krijg je meer informatie over de eisen waaraan de laptop moet voldoen.

Financiële ondersteuning

Wist je dat je ook financiële ondersteuning kunt krijgen als je een opleiding gaat volgen? We hebben een aantal mogelijkheden op een rij gezet.

Deze opleiding volgen?

Deze opleiding bieden wij aan met onderstaande startmoment(en) en locatie(s). Lijkt jou deze opleiding leuk? Meld je dan aan via onze website: noorderpoort.nl

Startdatum	Locatie
01 februari 2027	Muntinglaan 3, Groningen
01 augustus 2027	Muntinglaan 3, Groningen

Wij helpen je kiezen!

Leuk dat je interesse hebt in deze opleiding bij Noorderpoort. Een opleiding kiezen kan best lastig zijn, hè. Misschien kun je nog wel een beetje hulp gebruiken? Wij helpen je graag! Dan doen we op verschillende manieren en op verschillende momenten tijdens jouw zoektocht.

Zo kunnen wij jou helpen kiezen ›

Open Dagen

Wil je meer weten over deze of een andere opleiding? Kom dan naar onze Open Dagen en Meeloopdagen. Dit is de leukste en beste manier om te ontdekken of een opleiding iets voor jou is.

Bekijk alle events ›

Noorderpoort

088 230 9999
info@noorderpoort.nl
WhatsApp: 06 25 68 19 18
noorderpoort.nl

Deze informatie kan tussentijds wijzigen. Bekijk de website voor de meest actuele gegevens.