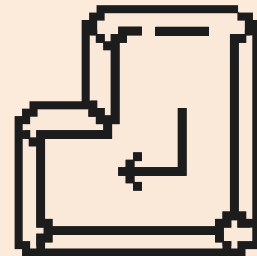


Brochure



Hbo-ICT: Geo Business Intelligence

Dé hogeschool voor ICT



Welkom bij



NOVI is al meer dan 65 jaar een begrip in de IT-sector. Wij begrijpen als geen ander dat IT'ers hun tijd liever niet besteden aan dingen die ze al weten of kunnen. Bij ons richt je je daarom puur en alleen op je ambities. Geen lange colleges over onderwerpen die je allang beheerst, maar precies dátgene leren waardoor je groeit als professional.

Met deze doelgerichte en flexibele aanpak maken onze studenten razendsnel carrièrestappen. Dat komt onder andere door onze persoonlijke begeleiding en focus op de toekomst. We maken voor al onze studenten een persoonlijk je studieplan en zetten hun eerder verworven kennis en ervaring om in vrijstellingen.

Al onze opleidingen zijn NVAO-geaccrediteerd en hebben een NRTO-keurmerk. Werkgevers zien in één oogopslag dat je een kwalitatief uitmuntende opleiding hebt gevolgd, waardoor je je bij sollicitaties en promoties van de concurrentie onderscheidt. In een tijd waarin de vraag naar hoogopgeleide IT'ers alleen maar toeneemt, is dat natuurlijk een welkome meerwaarde.

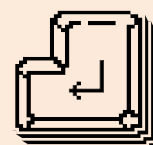


Bij NOVI weten we dat het in de IT bij uitstek draait om actualiteit, innovatie en relevantie. Dat principe vertalen we continu door in onze opleidingen, die daardoor modern en altijd up-to-date zijn. Tel dat op bij ruim zestig jaar ervaring en je begrijpt waarom we onszelf dé hogeschool voor IT noemen.

Doelgerichte en flexibele aanpak

Docenten uit het werkveld

Een geweldige community







Geo Business Intelligence

Steeds meer bedrijven en overheidsorganisaties werken datagedreven én combineren daarbij geografische componenten. Of je nu inzicht wilt in waar je klanten zich bevinden, hoeveel platte daken in Nederland geschikt zijn voor een sedumdak of illegale regenwoudkap wilt monitoren, je antwoord ligt verscholen in geografische informatie.

In deze studierichting doorloop je alle fases van Geo Business Intelligence; van het uitkristalliseren van de vraag tot en met het visualiseren van je uitkomsten.

Toelating

Voor deze opleidingen heb je een mbo-4, havo- of vwo-diploma nodig, of een gelijkwaardig diploma. Ben je 21+ zonder diploma? Dan kun je een 21+ toets doen.

Vrijstellingen

Heb je al ervaring opgedaan in de IT-sector, of zelfs in andere vakgebieden? Dan is de kans groot dat je in aanmerking komt voor vrijstellingen binnen onze hbo-trajecten. Bij NOVI Hogeschool geloven we in het benutten van jouw bestaande kennis en vaardigheden. Gemiddeld behalen onze studenten binnen 2,5 jaar hun diploma, dankzij de mogelijkheid om overbodige stof over te slaan. Nieuwsgierig naar jouw mogelijkheden? Plan een afspraak met een van onze adviseurs!

Inhoud

Kies je voor Geo Business Intelligence, dan kies je voor een heel divers curriculum. Natuurlijk krijg je vakken die gericht zijn op het transformeren, modelleren, analyseren en visualiseren van geo-data, maar we besteden ook aandacht aan bijvoorbeeld managementvaardigheden, organisatorische vraagstukken en project-management.

Carrièrekansen

Na je opleiding kun je zelfstandig geografische data-onderzoeken uitvoeren en de resultaten visueel inzichtelijk maken voor je opdrachtgevers. Jouw kennis en vaardigheden komen van pas in allerlei sectoren, zoals de bouw, gezondheidszorg, logistiek en (semi-) overheden. Qua functies kun je bijvoorbeeld denken aan GIS-specialist, Geo BI Consultant en Geo-Analist.

Direct inschrijven →

fase 1

60EC



Programming Fundamentals

De Programming Fundamentals-lijn introduceert Python, een veelgebruikte taal in geo, data-science en software-ontwikkeling. Het doel is om zowel Python te leren als programmeergedachten te ontwikkelen. Dit omvat het logisch opdelen van taken en het opbouwen van complexiteit door middel van oefeningen. Met Programming Fundamentals leer je de belangrijkste principes van het programmeren.

Python

fase 2

90EC



Geo-analyse & Dashboarding

De leerlijn Geo-analyse & Dashboarding helpt je antwoorden te vinden op vragen zoals de beste filialen van een sportkledingketen of de heetste straten in je gemeente. Je leert een roadmap op te stellen, data te analyseren met verschillende methoden, en automatisering met Python toe te passen. Tot slot leer je hoe je onderzoeksresultaten kunt presenteren via dashboards.

waterval / Agile / Prince2

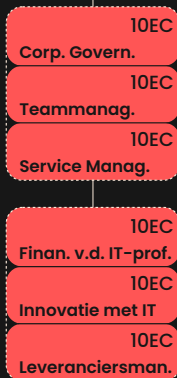
Data-integriteit in de verschillende automatiseringsfases

(Q)GIS

Tableau

fase 3

60EC



Geo-data & Visualisatie

De leerlijn Geo-data & Visualisatie leert je slim data te combineren en visueel te presenteren. Je ontdekt hoe je verkiezingsresultaten en meldingen over zwerfafval kunt visualiseren, en hoe je verschillende gegevens kunt analyseren voor nieuwe inzichten.

Extract-Transform-Load (ETL)

Feature Manipulation Engine (FME)

SQL

(kaart)presentaties en grafieken

6 W's

MoSCoW

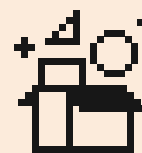
fase 4

30EC





NOVI's Talent Pool



Hoe kom je als organisatie aan nieuw en talentvol IT-personeel? De vraag naar IT'ers wordt groter, dus moeten werkgevers constant nieuwe wegen inslaan en methodes vinden om met hen in contact te komen. Tegelijkertijd staan er talloze studenten te trappelen om ervaring op te doen in de praktijk. Lessen volgen is leerzaam, maar ook zij weten: in de praktijk leer je het meest. Om deze twee werelden samen te brengen biedt NOVI de oplossing: de NOVI Talent Pool.

NOVI's Talent Pool biedt kansen. Samen met jou bouwen we aan jouw cv en brengen we in kaart wat jouw wensen en carrièremogelijkheden zijn. NOVI voert ook gesprekken met aangesloten werkgevers. Wij vragen aan hen welke student past binnen de organisatie en wat de werkgever de student kan bijbrengen. Als NOVI een match ziet, brengen wij student en werkgever met elkaar in contact. Hopelijk ontstaat er een mooie samenwerking!



MEER WETEN? Bel ons direct voor advies!
030-3073 230 of **boek een adviesgesprek.**





Subsidies en financiering

De kans is groot dat je een aanzienlijk deel van je NOVI-opleiding niet zelf hoeft te betalen. Voor onze hbo-opleidingen zijn namelijk verschillende regelingen en subsidies beschikbaar. Neem dan gerust contact met ons op. We zetten de financiële mogelijkheden voor jouw situatie graag samen met jou op een rijtje. Uiteraard geheel vrijblijvend en gratis.



Ik betaal mijn opleiding zelf

Levenlanglerenkrediet

Ben je jonger dan 55 jaar en niet meer gerechtigd op studiefinanciering? Dan kun je het levenlangleren-krediet aanvragen. Hiermee kun je jaarlijks (maximaal 5 jaar) je collegegeld lenen bij de overheid.

Ik ontvang een uitkering

Als je werkzoekend bent en een UWV-uitkering ontvangt, kan UWV je mogelijk helpen met de financiering van een opleiding, als deze nodig is voor ander passend werk. Scholing of

Mijn werkgever betaalt mijn opleiding

Subsidieregeling praktijkleren

Via de subsidieregeling praktijkleren kan je werkgever maximaal €2.700 per schooljaar ontvangen voor elke werknemer die een geaccrediteerde duale of deeltijd hbo-ICT-opleiding volgt.

omscholing is belangrijk voor het vinden van een baan die bij je past. Overleg altijd met je UWV-adviseur voordat je verdere stappen onderneemt. NOVI is gecontracteerd door UWV om opleidingen te verzorgen om mensen te helpen terug te keren naar het arbeidsproces.

MEER WETEN? Bel ons direct voor advies!
030-3073 230 of **boek een adviesgesprek.**





Dé hogeschool voor ICT

Met een rijke geschiedenis die teruggaat tot 1958, toen we bekend stonden als AMBI onder leiding van de vooraanstaande informaticus en schaakkampioen Max Euwe, zijn we de oudste ICT-opleider van Nederland. Ondanks onze lange historie zijn we altijd vooruitstrevend geweest.

Bij NOVI Hogeschool staat jouw professionele groei centraal. In zowel onze deeltijd-HBO-opleidingen als onze intensieve bootcamps krijg je enkel de kennis en vaardigheden aangereikt die jouw ontwikkeling als professional bevorderen. De praktijk staat altijd centraal, waardoor je naadloos de overgang maakt van collegebank naar kantooromgeving. Ook onze cursussen maken deel uit van het geaccrediteerde HBO-programma, wat betekent dat ze studiepunten opleveren en op HBO-niveau zijn.

Als geaccrediteerde opleider waarborgen we onze kwaliteit door accreditatie van de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie (NVAO) voor onze bacheloropleidingen. Bovendien zijn we trots op ons NRTO-keurmerk, dat aantoont dat we voldoen aan strenge kwaliteitseisen en extern zijn gecontroleerd.

Bij NOVI Hogeschool ben je verzekerd van doelgericht onderwijs dat aansluit bij jouw ambities. Geen overbodige lange colleges, maar enkel relevant en impactvol onderwijs dat jouw professionele groei stimuleert.



Contact

Wil je meer weten over onze opleidingen, of vrijblijvend overleggen over jouw kansen bij NOVI?

Neem dan vandaag nog contact met ons op voor een gratis adviesgesprek.

We denken graag met je mee.



Locatie Utrecht

Newtonlaan 247
3584 BH Utrecht

T: 030-3073 230
E: contact@novi.nl

Openingstijden

ma-vrij: 09.30-17.00 uur
za-zo: gesloten

Locatie Maastricht

Robert Schumandomein 2
6229 ES Maastricht

T: 043 363 8333
E: contact@novi.nl

Openingstijden

ma-vrij: 09.00-16.00 uur
za-zo: gesloten

[Direct inschrijven →](#)



