

Geografie & Datavisualisatie

Vind jij geografie en data(visualisatie) interessant? Word jij enthousiast van infographics en datavisualisatie en wil je jouw skills inzetten om onze leefomgeving duurzaam én toekomstbestendig te maken? Dan is de opleiding Geografie Media & Design iets voor jou.

In 2050 woont 80% van de mensen in steden. Hoe houden we die leefbaar? In deze opleiding leer je hoe steden werken en hoe je data omzet in creatieve visualisaties zoals interactieve kaarten, dashboards en infographics. Je wordt expert in het vertalen van complexe vraagstukken naar slimme oplossingen voor de leefomgeving van morgen.

Beroepsmogelijkheden

- ✓ Adviseur stedelijke vergroening bij een ingenieursbureau
- ✓ GIS specialist die geografische data in kaart brengt, bijvoorbeeld de gemeente
- ✓ Communicatie- of campagnemedewerker bij een social design bureau
- ✓ Ontwikkelaar van digitale media zoals 3D en virtual reality apps

Goed om te weten

- 📍 **Almere**
- 🎓 **4-jarige opleiding**
- 🌐 **Buitenlandstage**
- 📖 **Praktijkopdrachten**
- 👁️ **Grote kans op een baan**
- 🌱 **Draag bij aan groenere steden**

'Ik heb een passie voor vormgeven én aardrijkskunde. De opleiding heeft me geleerd om complexe informatie overzichtelijk te visualiseren. Nu werk ik op de redactie bij RTL en ben ik hier dagelijks mee bezig.'

Niels, oud-student

Jouw studie in vogelvlucht

Jaar 1

In het eerste jaar leer je geo-informatie herkennen, begrijpen en in beeld brengen. Je gaat aan de slag met stedelijke ontwikkeling en ontwerpt zelf een wijk in 3D. Duik in de wereld van datavisualisatie, infographics, en geografische informatie systemen.

Jaar 2

Je leert je kennis toepassen op thema's in binnen- en buitenland. Denk aan smart cities, risicoanalyse bij natuurrampen en stedelijke delta's. Je gaat aan de slag met programmeren en het uitvoeren van complexe ruimtelijke analyses. Tijdens je eerste stage, die ook dit jaar start, pas je je geleerde kennis toe.

Jaar 3

Je hebt de smaak te pakken en pakt steeds meer jouw rol als geomedia expert. Samen met andere studenten werk je samen in een integraal project. Vervolgens specialiseer je je in geo-analyse of als geo-designer, (3D) informatie visualisatie en het programmeren van geavanceerde data manipulatie engines.

Jaar 4

In dit jaar is de keuze aan jou. Je kunt je verder specialiseren in onderwerpen die je interessant vindt tijdens je minor(en). Verder voer je een bedrijfsopdracht uit en maak je een afstudeerwerkstuk. Dit kan een onderzoeks- of adviesrapport zijn, maar ook een ontwerp zoals een app.

Stage

Tijdens je stages breng je in de praktijk wat je geleerd hebt tijdens je lessen. Je gaat bij een bedrijf uit de sector aan de slag met een actueel vraagstuk. Dit betekent dat je tijdens je studie al waardevolle werkervaring opdoet in jouw toekomstige vakgebied.

Toelatingseisen

Havo & vwo	Natuur en Gezondheid
	Natuur en Techniek
	Economie en Maatschappij
	Cultuur en Maatschappij (met wiskunde)
Mbo	Diploma niveau 4



KLAAR VOOR DE VOLGENDE STAP?



Check onze website



Bezoek de Open Dag



Kom Proefstuderen

Zin om kennis te maken? [Klik hier!](#)

Dit is Aeres Hogeschool Almere

Almere is een jonge stad die volop in ontwikkeling is, net als jij! Hier vind je de groenste hogeschool van Nederland, waar we samenwerken aan jouw toekomst en die van de planeet. Onze hogeschool is kleinschalig en persoonlijk en onze studies richten zich op Food, Nature & Urban Green. Bij Aeres Hogeschool leer je wat het betekent om écht groen te denken en te doen.

Ervaar het zelf en bezoek een Open Dag of plan een Proefstudeerdag!
Op onze website vind je de meest actuele informatie hierover.



Volg jij ons al?

Aeres Hogeschool Almere



Vragen?

☎ 088 - 020 6300

✉ info.hogeschool.almere@aeres.nl

🌐 areshogeschool.nl/almere