

Opendeurdag voor Leerkrachten Aardrijkskunde van het Secundair Onderwijs

Woensdag 28 februari 2024 van 14:00 – 17:30

Universiteit Gent, Campus Sterre, Gebouw S8

We verwelkomen je graag **vanaf 13:00** met een **broodje** voor wie wil (zie [inschrijvingsformulier](#)) en starten onze middag om **14:00** met een welkomstwoordje en een **toelichting over de opleiding Bachelor of Science in de Geografie en de Geomatica**. Nadien volgen **vijf interactieve inspiratiesessies** die elk focussen op een ander thema binnen de Geografie en Geomatica. Deze vijf thema's komen niet alleen overeen met lopend onderzoek aan onze vakgroep, maar ook met de **vernieuwde minimumdoelen** van de **derde graad** van het secundair. Het **materiaal** dat we gebruiken tijdens deze inspiratiesessies zal **met jullie gedeeld worden** net zoals de infobrochure van onze opleiding en enkele posters voor in de klas.

De **inspiratiesessies** worden begeleid door onze professoren en assistenten. De vijf sessies die we aanbieden tijdens deze opendeurdag zijn:

Klimaatverandering modelleren en (misschien) oplossen

Deze inspiratiesessie geeft meer inzicht in de complexiteit van klimaatverandering door middel van een tool. In deze interactieve applicatie is het mogelijk om verschillende parameters aan te passen (zoals bijvoorbeeld, verdeling oceaan en land, broeikasgassen, Milankovitch parameters, inkomende zonnestraling...), en zo hun impact op het klimaat te bestuderen. In een tweede luik van de inspiratiesessie stellen we een spel voor dat ontwikkeld werd door The Financial Times. In dit spel proberen we de wereld te redden van klimaatverandering vanuit een beleidsmatig standpunt, rekening houdend met sociale parameters zoals werkzekerheid, economische groei, behoud van natuur, gezondheid en gelijkwaardigheid. Hierbij wordt aandacht besteed aan hoe beide tools in de klas kunnen worden gebruikt.

GIS in Aardrijkskunde: Ontdek de Fietsbarometer

Vooraleer dieper in te gaan op de Fietsbarometer, start deze inspiratiesessie met een duidelijke introductie over GIS, verrijkt met praktijkvoorbeelden. Daarna focussen we op de Fietsbarometer, een handig instrument voor aardrijkskundelessen. Deelnemers worden ingedeeld op basis van hun ervaring met deze tool, zodat nieuwkomers een grondige uitleg krijgen en ervaren gebruikers dieper kunnen ingaan op het gebruiksgemak en verbeterpunten. Dit zal bijdragen aan de toekomstige update van de Fietsbarometer, die gepland staat na de opendeurdag.

Landschapsgenese: Werkvormen over landschappen in verandering

Veranderingen zijn een inherente eigenschap van landschappen die binnen Landschapsgenese onderzocht worden. Tijdens deze sessie wordt dit concept uit de nieuwe minimumdoelen van de derde graad nader toegelicht. Daarnaast worden verschillende werkvormen aangereikt, waarmee leerkrachten op een eenvoudige manier met het concept aan de slag kunnen gaan.

Duurzame en inclusieve mobiliteit in stedelijke gebieden

Heel wat onderzoek van de onderzoeksgroep Sociale en Economische Geografie is gefocust op duurzaam verplaatsingsgedrag en inclusieve mobiliteit in stedelijke context. Deze inspiratiesessie zal hierop verder bouwen aan de hand van het spel "EmPATHs". Het doel van dit bordspel is om het bewustzijn rond en de empathie tegenover kwetsbare mensen in ons mobiliteitssysteem te verhogen. De spelers moeten zo veel mogelijk bestemmingen bereiken met verschillende personages met hun eigen mobiliteitsnoden en -beperkingen. Met dit spel leren leerlingen al spelenderwijs strategisch na te denken over hoe stedelijke mobiliteit op een duurzame manier kan worden ingericht.

Terreintechnieken: Zelf aan de slag op het terrein

Tijdens deze inspiratiesessie staan lokaliseren en zelf aan de slag gaan met verschillende terreintechnieken centraal. Er zal een handleiding uitgewerkt worden die leerkrachten kunnen gebruiken om een gelijkaardige oefening uit te werken voor hun eigen excursiepunten. Voor de terreintechnieken wordt rekening gehouden met grotere groepen en de beschikbaarheid van materiaal om leerlingen op een laagdrempelige manier met verscheidene technieken kennis te laten maken.

Programma

13:00 – 14:00	Ontvangst (met broodje voor wie wil)
14:00 – 14:30	Welkom & Geografie en Geomatica studeren aan de UGent
14:30 – 15:40	Rotatie interactieve inspiratiesessies met focus op de minimumdoelen I
15:40 – 16:00	Netwerkmoment
16:00 – 16:45	Rotatie interactieve inspiratiesessies met focus op de minimumdoelen II
16:45 – 17:30	Vervolg netwerkmoment
17:30	Einde Opendeurdag

Tussen en na afloop van de workshops worden er netwerkmomenten voorzien die we graag willen gebruiken om jullie beter te leren kennen en eventuele vragen te beantwoorden. Het einde van deze opendeurdag is voorzien rond 17:30.

Kortom, we trachten een gevarieerde middag te organiseren waar we jou graag bij hebben! **Inschrijven** kan via dit formulier: <https://forms.office.com/e/kQWsN2T4wu> (vooraf inschrijven is verplicht).

Wij kijken er alvast naar uit, u hopelijk ook.

Tot binnenkort!



**OPEN
DEUR
DAG**

AARDRIJKSKUNDE
VOOR LEERKRACHTEN

SECUNDAIR ONDERWIJS

WOENSDAG 28 FEBRUARI (14u - 17u)

CAMPUS STERRE, S8

WORKSHOPS

workshops gelinkt aan minimumdoelen voor de 3de graad*

**terreintechnieken, klimaat, geomorfologie, landschapsgenese, GIS en mobiliteit*

 **VAKGROEP
GEOGRAFIE**

 **UNIVERSITEIT
GENT**