

Hogeschool Odisee richt STEM-academie op in Brusselse scholen

## **LEERKRACHTEN IN SPE BRENGEN WETENSCHAP EN TECHNOLOGIE NAAR KETJES**

Op woensdag 8 maart ging hogeschool Odisee van start met een STEM-academie in Brussel. De academie is in het leven geroepen om STEM-vakken – wetenschappen en technologie – naar Brusselse meisjes en jongens te brengen. “En daar zorgen onze studenten van de opleiding Lager en Secundair onderwijs voor”, zegt onderzoeker wetenschapsonderwijs Jan Sermeus, die het project coördineert.

Elke woensdag in maart, april en mei zakken in totaal zo’n 90 studenten van de Lerarenopleiding van hogeschool Odisee af naar verschillende scholen in en rond Brussel. “70 studenten Lager onderwijs en 20 studenten Secundair onderwijs gaan STEM-sessies geven aan kinderen op deze scholen”, legt Jan Sermeus van Odisee uit. “Via filosofische vragen zoals ‘Kan water verslijten?’, ‘Kunnen voorwerpen vrienden worden?’ of ‘Kun je naar boven vallen?’, maken leerlingen kennis met wetenschap en technologie.” Die aanpak stimuleert het wetenschappelijk denken én motiveert leerlingen om zelf op onderzoek te gaan. Bovendien gaan de Brusselse kinderen op een inspirerende manier met de Nederlandse taal aan de slag. “De sessies werpen vruchten af bij de diverse groep ketjes,” gaat Jan verder, “maar ook voor onze eigen Odisee-studenten is dit een belangrijk project. Ze komen in contact met hun toekomstige werkomgeving en mogen dit projecten dus beschouwen als een soort extra stage. Bovendien combineren ze verschillende onderdelen van hun opleiding, zoals wereldoriëntatie, didactiek en agogisch werk.”

### **Overheidssteun uit Vlaanderen en Brussel**

De STEM-academie houdt halt in de Sint-Lukas Basisschool en de Heilige Familie in Schaarbeek, de Sint-Joost-aan-Zee basisschool in Sint-Joost-ten-Node en het ASO van het Sint-Niklaasinstituut in Anderlecht. Daarnaast staat ook de Molenbeekse vzw Foyer op het programma. Het project kan rekenen op de steun van de Vlaamse Gemeenschapscommissie, Innoviris, het Brussels Instituut voor onderzoek en innovatie en het departement Economie, Wetenschap en Innovatie van de Vlaamse overheid.

### **Meer info (niet voor publicatie)**

Jan Sermeus, Onderzoeker wetenschapsonderwijs Odisee. Tel: 0494-30 51 99. E-mail:

[jan.sermeus@odisee.be](mailto:jan.sermeus@odisee.be)

Filip Clarisse, Diensthoofd Marketing & communicatie Odisee. Tel: 02-210 12 27. E-mail:

[filip.clarisse@odisee.be](mailto:filip.clarisse@odisee.be)

**Over Odisee**

Odisee is het resultaat van de fusie tussen de Hogeschool-Universiteit Brussel (HUB) en KAHO Sint-Lieven. Beide instellingen hebben jarenlang hun stempel gedrukt op het Vlaams hoger onderwijs en met Odisee bouwen ze samen verder op hun rijke ervaring. De instelling wil state-of-the-art onderwijs aanbieden d.m.v. een integraal talentbeleid waarbij superdiversiteit en een verankering in het werkveld speerpunten zijn. Odisee biedt 25 bacheloropleidingen in zes studiegebieden (Lerarenopleiding, Sociaal-Agogisch Werk, Biotechniek, Gezondheidszorg, Bedrijfskunde en Technologie) en diverse vervolgoopleidingen. Voor meer info, surf naar [www.odisee.be](http://www.odisee.be).