



INCLUSIE IN-ZICHT

sig-net.be

Kinderen motiveren en in beweging brengen d.m.v. Makey Makey & Scratch: van experiment tot uitgewerkt project

Type vorming	Vorming
Code	098
Wanneer	07/07/2026
Uur	09:30 tot 16:30
Waar	Sig Gijzegem
Prijs	€ 205,00 - € 170,00 voor participanten
Uiterste inschrijvingsdatum	23/06/2026
Aantal uren vorming	6,00 uur

Extra info

[Ik vind deze opleiding interessant, maar schrijf me niet in omdat... ->](#)

Inhoud

Wil je spel, beweging en digitale creativiteit samenbrengen in therapie of onderwijs? Tijdens deze vorming ontdek je hoe je met Makey Makey en Scratch de stap zet van korte experimenten naar uitgewerkte projecten die je meteen in je praktijk kunt inzetten.

Makey Makey is een educatieve uitvindingskit waarmee je alledaagse materialen kan omvormen tot interactieve bedieningsmiddelen voor de computer. Via een eenvoudige printplaat verbind je bijvoorbeeld fruit, aluminiumfolie, plasticine of bewegingsparcours met een computer, zodat ze functioneren als toetsenbord of muis. Op die manier wordt fysieke interactie rechtstreeks gekoppeld aan digitale toepassingen.

Scratch is een laagdrempelige, visuele programmeeromgeving waarin je via gekleurde programmeerblokken interactieve verhalen, spelletjes en toepassingen ontwikkelt. Zonder voorkennis van programmeren leer je logische structuren opbouwen en digitale projecten creëren die onmiddellijk inzetbaar zijn in therapie of onderwijs.

Door Makey Makey en Scratch te combineren, verbind je beweging met digitale creativiteit. Kinderen bewegen, experimenteren en ontwerpen, en ervaren meteen het effect van hun acties op het scherm. Zo ontstaat een krachtige leercontext waarin motorische vaardigheden, probleemoplossend denken en motivatie samenkomen.

We starten deze vorming met een korte inleiding in de mogelijkheden van Makey Makey en Scratch. Daarna ga je vooral zelf aan de slag: experimenteren, ontwerpen en bouwen. Je krijgt veel tijd en ruimte om projecten uit te werken die aansluiten bij je eigen casussen en werksituatie. Verwacht een mix van speels leren, technische tips en creatieve toepassingen die kinderen motiveren én in beweging brengen. Je gaat naar huis met concrete, kant-en-klare werkvormen én de knowhow om verder zelf te creëren.

Door wie?

Bieke Vanheulebrouck

Pediatisch kinesitherapeut

Zelfstandige praktijk / Ascendo Educatief

Bieke Vanheulebrouck is pediatisch kinesitherapeut met een eigen praktijk in Beernem en bezieler van, organisator en docent bij opleidingsinstituut Ascendo Educatief. Ze is een creatieve duizendpoot. Met een passie voor eigenzinnige navormingen die inspireren, prikkelen en soms een tikkeltje rebels zijn, wil ze deelnemers uitdagen om hun werk vanuit een nieuw, speels perspectief te bekijken.

Voor wie?

Iedereen die speelse (bewegings)elementen wil toevoegen aan therapie of onderwijs – van kinesitherapeuten en logopedisten tot leerkrachten en andere zorg- en onderwijsprofessionals.

Over wie?

N.v.t.

Praktisch

Documentatie, broodjeslunch en koffiepauzes inbegrepen

Maximum 15 deelnemers

DV.O 214110



Accreditatie via PQR is goedgekeurd

- Pediatrische kinesithérapie - Cursussen, bijscholing en symposia: 12 punten
- Algemeen kinesitherapeutisch: 12 punten



Op zoek naar meer achtergrondinformatie? Neem een kijkje in de [catalogus](#) van de [Sig-bib](#). Spring gerust binnen tijdens de openingsuren (elke werkdag van 9 tot 12, behalve op woensdag). Uitleen is gratis.