

Innovatiedag AR, VR en AI

Leer jouw leerlingen of studenten hoe ze Augmented Reality tours maken. Of bouw samen een VR Escape room. Programmeer robots in een slimme stad of leer juist hoe ze goed AI kunnen inzetten bij hun ontwerp.

Cursusdata: **03 JUNI 2024**



Gebaseerd op 29 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	8
Vorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	8

Relatie met beroepsgericht programma:

E1, E2, E7 programmeren en E10 Gaming & Virtual Reality voor PGP-Informatietechnologie

Inhoud

Ontwikkelingen in de digitale wereld hebben impact op vrijwel elk onderdeel van onze samenleving. Kunnen we Augmented Reality ter ondersteuning gebruiken op de werkvloer? Hoe gebruikt de overheid slimme sensoren? Zouden we personeel kunnen trainen met Virtual Reality? Wat voor impact hebben robots op de arbeidsmarkt van morgen? Tijdens deze Innovatiedag delen we kennis en ervaring.

Programma

Workshopronde 1

Elke workshop is gericht op een specifieke technologie. Je leert met de software werken en samen doorlopen we door het lesmateriaal. De workshops vind je op deze pagina. (<https://vrlearninglab.nl/innovatiedag/#workshops>) Elke workshop duurt ca. 2 uur en 15 minuten.

- VR Escape Room met CoSpaces Edu
- Augmented Reality tour met Wintor

- 360 foto's en virtuele tours

Lunch & Inspiratie

Midi, de cateraar van PLNT, verzorgt een lunch en snacks gedurende de dag. Tijdens alle pauzes kun je experimenteren met de AI Photobooth, VR projecten uitproberen en onze educatieve spellen spelen. Samen noemen we dat de Future Arcade.

Workshopronde 2

Tijdens de 2e workshopronde kun je kiezen voor een nieuw onderwerp, of een vervolg op de eerste workshopronde. De workshops vind je op deze pagina. (<https://vrlearninglab.nl/innovatiedag/#workshops>) Elke workshop duurt ca. 2 uur en 15 minuten.

- Complexe games & eigen 3D modellen in CoSpaces Edu
- Ontwerpen met Artificial Intelligence
- Robots in een slimme stad

Vertaling naar jouw onderwijs

Tijdens de workshops heb je leren werken met nieuwe technologie. Hoe vertaal je dat naar goed onderwijs? In de afsluiting van de dag werken we toe naar interessante uitdagingen voor jouw leerlingen. En wat je nodig hebt om ze goed te kunnen begeleiden. Na afloop ben je welkom de Future Arcade verder te ontdekken en gezellig na te praten met andere deelnemers.

Door wie?

De workshops worden verzorgd door Robin de Lange, Nadine Roos en collega's van het Virtual Reality Learning Lab. Robin is oprichter van het Virtual Reality Learning Lab en verschillende andere (digitale) initiatieven. Hij geeft college voor Universiteit Leiden (<https://vrlearninglab.nl/courses-for-higher-education/>) en Inholland Hogeschool en geeft per jaar training aan honderden professionals.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	didactisch
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	VR Learning Lab
Soort aanbieder:	Bedrijf
Contactpersoon:	Robin de Lange
E-mailadres:	mail@vrlearninglab.nl (mailto:mail@vrlearninglab.nl)
Cursusdata:	

03 JUNI 2024 | 09:30(38 PLEKKEN VRIJ VAN DE 38)

Leiden (2312 NV) - PLNT - Eén dag op maandag 3 juni 2024, inloop vanaf 09:00 en borrel na 16:00 uur. Inclusief lunch, koffie/thee en snacks.

Prijs:	190 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

Opmerkingen:

