



CELINE VENS

AI in de geneeskunde

Wanneer: Vrijdag 17 oktober 2025
Start: 14.30 uur – onthaal vanaf 14 uur
Locatie: Het Swok, Ooststraat 4a, Staden
Kostprijs: 10 euro – niet-leden: 15 euro



Celine Vens groeide op in Lauwe en behaalde in 2007 het diploma van **Doctor in de Computerwetenschappen aan de KU Leuven**. Sinds 2014 is ze **professor aan de Faculteit Geneeskunde van KU Leuven campus KULAK Kortrijk**. Ze is lid van het Departement Maatschappelijke Gezondheidszorg en Eerstelijnszorg waar ze hoofdonderzoeker is in de onderzoeksgroep 'Data Driven Healthcare'. **Haar onderzoek gaat over het ontwikkelen van Artificiële Intelligentie systemen voor de geneeskunde.**

Naast haar onderzoek geeft Celine Vens les in de richtingen Geneeskunde en Biomedische Wetenschappen en in de postgraduaatopleiding Artificiële Intelligentie, allemaal op KU Leuven Campus Kulak.

Inhoud van de lezing

De gezondheidszorg van de toekomst is gepersonaliseerd en voorspellend. In plaats van te focussen op het behandelen van zieke mensen zal er meer en meer preventief gehandeld worden, om te voorkomen dat mensen ziek worden. **Eén van de technologieën die dit mee mogelijk maakt is Artificiële Intelligentie (AI)**, momenteel een hot topic binnen veel toepassingsdomeinen. De successen van AI in de voorbije jaren zijn te danken aan de grote hoeveelheden gegevens die gegenereerd en opgeslagen worden. In de gezondheidszorg is dat niet anders, denk aan gegevens uit klinische studies, medische beelden, laboresultaten,...



In de voordracht gaat Celine dieper in op het gebruik van AI in de gezondheidszorg.

Wat is AI? Hoe kan dit de gezondheidszorg veranderen? We bekijken o.a. voorbeelden rond diagnosestelling, risicobepaling, beeldanalyse en heelkunde.

Inschrijven voor deze namiddag door **overschrijving van 10 euro** (niet-leden 15 euro) op rekeningnummer NEOS STADEN: BE28 7310 4168 5420 of via de website: (inschrijven en betalen) <https://www.neosvzw.be/staden> voor vrijdag 10 oktober.

We heten jullie allen van harte welkom!

Namens het bestuur van NEOS Groot Staden:

Jean-Pierre Deraeve (St. Jansstraat 8 – 0486 96 20 11), Nicole D'Hondt (de Carninstraat 45 – 0479 66 23 69), Luc Seys (Ooststraat 13 – 0493 25 94 40), Agnes Demuyne (de Carninstraat 9 – 0477 17 34 71), Luc Sintubin (St. Jansstraat 153 – 0478 39 22 74), Luc Vermeersch (Kasteelstraat 36 – 0472 93 76 12), Annie Seys (Diksmuidestraat 129 – 0477 24 83 27), Luc Gesquière (Drevestraat 5 – 0475 38 73 81), Marleen Bostoen (Ooststraat 13 – 0476 24 30 12)