



**VLAAMSE ACADEMICI – REGIO BRUGGE**

Administratief Secretariaat: De Mote 42, 8310 SINT-KRUIS

Tel.: 050 38 72 59

E-mail: [vva.brugge@telenet.be](mailto:vva.brugge@telenet.be)

Website: [www.vva-brugge.be](http://www.vva-brugge.be)

## **'Genetica en onze gezondheid'**

**Dr. Ir. Filip Pattyn**

**Vrijdag 25 maart 2022 om 20.00 uur**

**Cultuurzaal DAVERLO, Dries 2, 8310 Brugge**

In zijn voordracht zal onze gastspreker nader ingaan op de impact van de genetische (r)evolutie voor de geneeskunde en de gezondheidszorg.

Dr. Ir. Pattyn heeft een achtergrond als bio-ingenieur, bio-informaticus en kankeronderzoeker en is als gastprofessor verbonden aan de Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur van de UGent. Tot eind 2021 was hij actief als wetenschappelijk directeur bij het Belgische IT-bedrijf Ontoforce. Het Gentse bedrijf ontwikkelde een zoekmachine voor de farma- en biotechbedrijven en wordt wereldwijd beschouwd als de Google van de farmasector. Momenteel is hij actief als expert adviseur bij Imec en de federale overheid en als ondernemer in de digitale geneeskunde.

Bij Imec is hij betrokken bij het oprichten van de Open Health Data Spaces Flanders die inzet op het beter ontsluiten van gezondheidsdata in Vlaanderen. Op federaal niveau is onze gastspreker één van de programmadirecteurs bij het opzetten van een Belgische Gezondheidszorgdata-autoriteit. Het doel is om de uitwisseling van gezondheidszorgdata te bevorderen voor alle betrokkenen en data-hergebruik te ondersteunen. Verder is Filip actief als oprichter van bedrijven waarbij efficiënt gebruik van patiëntendata moet leiden tot een betere en meer gepersonaliseerde zorg.

De voordracht neemt je op een speelse manier mee in het boeiende en complexe domein van de menselijke genetica en de nieuwe technologische ontwikkelingen om ons genoom in kaart te brengen. Van daaruit wordt vertrokken om een beeld te schetsen wat de gezondheidszorg van de toekomst kan worden. Begrippen zoals gepersonaliseerde geneeskunde, digitale geneeskunde, genetisch paspoort, patient empowerment en dataprivacy zullen behandeld worden.