

postuniversitair centrum

π-ce of science

Nieuwe reeks

Artificial Intelligence voor anomaliedetectie

Kortrijk of online

9 december 2021, 12 tot 14 uur

KU LEUVEN | BRUGGE GENT

KU LEUVEN kulak

π-ce of science

Artificial Intelligence voor anomaliedetectie

Wetenschappelijke en technologische ontwikkelingen evolueren zo snel dat het een uitdaging is om bij te blijven. In de π-ce of science-reeks brengen we innovatieve topics op een behapbare manier tot bij jou. We geven een kenner het woord over de state of the art in een specifiek expertisedomein.

Anomaliedetectie, het opsporen van abnormaal gedrag, is een taak binnen machine learning en artificiële intelligentie. Met AI kunnen bijvoorbeeld onregelmatigheden gedetecteerd worden in productielijnen of consumentengedrag. In deze lezing geeft Wannes Meert een overzicht van de mogelijke technieken en de voorwaarden en veronderstellingen die ermee gepaard gaan. Deze technieken illustreren we aan de hand van voorbeelden uit de praktijk. We behandelen zowel tijdreeks- (bv. temporele meetdata) als tabulaire (bv. klantgegevens) data.

Doelpubliek
Specifieke voorkennis is niet vereist. Een interesse in industriële technologie volstaat.

Docent
Dr. ir. Wannes Meert, research manager en IOF fellow in de Machine Learning groep (DTAI) binnen Computerwetenschappen (KU Leuven)

Praktisch
Donderdag 8 december 2021 van 12 tot 14 uur
Campus Kulak Kortrijk of online

De deelnameprijs is 40 euro (smakelijke π-ce of pie inbegrepen bij deelname op de campus). Inschrijven kan via puc.kuleuven.be vóór 6 december 2021. Je kan betalen via overschrijving op het rekeningnummer IBAN BE312850 2133 2955 van het Postuniversitair Centrum met vermelding van 400/0021/05242' + naam deelnemer(s), of je betaalt na ontvangst van factuur.

Postuniversitair Centrum
KU Leuven Campus Kulak Kortrijk
E. Sabbelaan 53 bus 7643 - 8500 Kortrijk
+32 56 24 61 84 - puc@kuleuven.be
puc.kuleuven.be

Door mij in te schrijven verklaar ik mij ermee akkoord dat de contactgegevens die ik verstrek gebruikt worden om mij te contacteren in de context van deze opleiding en voor alle nuttige opvolging ervan.