

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel:

Data engineering en/of data science bij locatie intelligentie bedrijf obv miljarden datapunten

Gegevens bedrijf:²

Naam: Accurat BV

Tel: +32 495 42 47 14

Contactpersoon: Steven Van Canneyt

mailadres: steven@accurat.ai

Adres waar de student zal werken: Hundelgemsesteenweg 316A,
9820 Merelbeke

Kort (min 120 uur) of lang (min 200 uur): **kort en lang toegestaan**

Korte beschrijving van de opdracht:

Accurat is een bedrijf dat locatiedata verzamelt en verwerkt tot inzichten voor retail bedrijven zoals Aldi, Lidl, Delhaize, Brico. Zo weten de merken wie hun klanten zijn, welke concurrenten ze nog bezoeken, of ze trouw zijn, hoe vaak ze elders shoppen, of een campagne meer bezoekers lokte...

Als data engineer is men mee verantwoordelijk voor het verzamelen van relevante databronnen zoals het weer, verkeer, evenementen, locatiegegevens, metadata zoals aangeboden merken etc. Tevens vormt het verrijken van de bestaande bronnen of het verwerken (normalizen) van de bronnen een belangrijke taak.

Als data scientist wordt de student ingeschakeld om het gedrag beter te begrijpen (vb een algoritme dat berekent of iemand vaak gaat lopen of eerder de hond uitlaat), mee te werken aan de algoritmes voor vb matching (waar was iemand op welk moment) of attributie (welke inspanningen vb billboards leiden tot een effectief bezoek?), het bepalen van transportmode (welke vervoersmiddel gebruikte men?), te bepalen wat het toekomstig succes van een winkelketen is obv zijn locatie (drukte, concurrentie, voorkeuren gebruikers... in model)...

Technologieën die aan bod zullen komen:

<http://twiwi.ugent.be>

Google cloud platform, Python, Python Pandas, SQL, Git, BigQuery, Linux,
Apache Spark



[REF B_NAME_L1\H * MERGEFORMAT](#)
[VAKGROEP <...>](#)
[REF B_NAME_L2 \H ONDERZOEKSGROEP <...>](#)

