

Stage weken voor de opleiding Master Informatica

Titel:

Data engineering en/of data science bij locatie intelligentie startup

Gegevens bedrijf:

Naam: Accurat (True North BVBA)

Tel: 0486139162

Contactpersoon: Bart Muskala

mailadres: bart@accurat.ai

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

Korte of lange stage: 4 of 6 weken

Korte beschrijving van de opdracht:

Accurat is een bedrijf dat obv een mobiele SDK toepassing de locatie van gebruikers van apps als bvb Het Laatste Nieuws of McDonald's capteert en die informatie omzet naar profiel-informatie. Hierbij meten we vb bij welke ketens een gebruiker shopt, of hij sportief is, welke supermarkten hij verkiest etc.

De student zal ingeschakeld worden als "data engineer" en/of "data scientist". Dat betekent dat hij mee verantwoordelijk is 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 één of meerdere segmenten te programmeren obv het gedrag van een gebruiker (vb een algoritme dat berekent of iemand vaak gaat lopen of eerder de hond uitlaat) of mee te werken aan de andere algoritmes voor matching (waar was iemand op welk moment) of attributie (welke inspanningen die in de app of via andere kanalen plaatsvinden zoals een click, artikel gelezen, notificatie geopend, banner gezien... leiden tot een effectief bezoek?).

Technologieën die aan bod zullen komen:

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

