

## Stage voor de opleiding Master Informatica

**Titel: Data science gebruiken om kwetsbare personen te beschermen tegen fraude en schriftvervalsing**

Gegevens bedrijf:

Naam: ROOV

Tel: +32 477 53 67 91

Contactpersoon: Christophe Verstreken

mailadres: Christophe@roov.app

Adres waar de student zal werken: Xavier De Cocklaan 70/2, 9831

Deurle

Kort (min 90 uur) of lang (180 uur): **lang**

Korte beschrijving van de opdracht:

Wanneer een persoon door medische of persoonlijke redenen hun eigen financiën niet meer zelf kan beheren, stellen de rechtbanken een bewindvoerder aan, die hun belangen moet behartigen. ROOV ontwikkelt softwaretoepassingen die het leven van deze personen en hun bewindvoerder verbeteren.

Voor deze stage willen we samen met jou een softwaremodule ontwikkelen om rekeningfraude te detecteren. Momenteel verifiëren banken de naam van de tegenpartij bij overschrijvingen niet, waardoor fraude door bewindvoerders zeer moeilijk op te sporen is.

Door data te analyseren van meer dan 9.000 dossiers en honderdduizenden transacties, willen we risicovolle patronen identificeren en rechters ondersteunen in hun toezicht. Als masterstudent werk je samen met vier ontwikkelaars en krijg je begeleiding van de CTO en CEO, met als doel een maatschappelijk relevante oplossing te creëren om kwetsbare personen beter te beschermen.

Technologieën die aan bod zullen komen:

Java, Python, Data Science modules (in overleg te bepalen)

