

Stage voor de opleiding Master Informatica

Titel: AI Software Engineer bij Squire

Gegevens bedrijf:

Naam: Squire

Tel: +324 98 11 64 99

Contactpersoon: Ignace Maes

mailadres: ignace@squire.eu

website: www.squire.eu

Adres waar de student zal werken:

Sint-Pietersnieuwstraat 11, 9000 Gent (Wintercircus)

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

Korte beschrijving van de opdracht:

Als stagiair AI Software Engineer kom je terecht in het engineering team van Squire, waar je omringd bent door ervaren collega's. (ex-Lighthouse, Dataroots, ML6, ...)

De focus van de stage ligt op het bouwen van robuuste full-stack-oplossingen en bijbehorende AI-pipelines die direct impact hebben op de workflow van zorgverleners. Je werkt een projectvoorstel uit gebaseerd op echte noden van zorgverleners, die je vertaalt in een softwareoplossing. Je leert hierbij werken volgens de hoogste standaarden op het vlak van software engineering (CI/CD, testing, cloud deployment) in een startup-omgeving in het Wintercircus.

Over Squire

Bij Squire bouwen we het AI platform voor automatisering van medische documentatie. Wij elimineren de schermtijd,

zodat de zorg weer draait om de patiënt, niet om het papierwerk.

Een unieke kans om mee te draaien in een snel groeiende startup in het Wintercircus in Gent.

Technologieën die aan bod zullen komen:

- AI toepassingen ontwikkelen met behulp van state of the art modellen, onderbouwd door benchmarking
- Backend API development met behulp van een moderne Python stack (uv, ruff, ty)
- Frontend development (TypeScript)
- Cloud deployment via Google Cloud Platform (GCP), gebruikmakend van Kubernetes, of andere managed services
- Moderne software development best practices (CI/CD, linting, testing)
- AI-supported development (Cursor, Claude, of GitHub Copilot wordt voorzien)
- Werken met Version Control Systems (git) en code reviews

