

AQUALEX – Internship Microbiologie & Innovatie, waterkwaliteit

Wat ga je doen?

Bij AQUALEX draait alles om design, technologie en duurzaamheid. Wij ontwikkelen premium wateroplossingen die het verschil maken. Als stagiair(e) krijg je niet alleen een kijkje achter de schermen, maar jouw werk draagt rechtstreeks bij aan innovatie en gezondheid.

Je bent geen toeschouwer, maar een trekker in dit project. Samen met UGent werk je aan een project dat de waterkwaliteit meet, analyseert en verbetert. Je vertaalt inzichten naar slimme innovaties en IoT-toepassingen voor onze toestellen.

Jouw uitdagingen:

- Uitvoeren van interne en externe testen op onze toestellen (temperatuur, kiemgetal, biodiversiteit).
- Berekeningen maken, conclusies trekken en deze omzetten naar vaste parameters.
- Meewerken aan IoT-ontwikkeling.
- Testen in een klimaatkamer.
- Proactief meedenken over verbeteringen.
- Resultaten presenteren op een tastbare, overtuigende manier.
- Samenwerken met verschillende disciplines: techniek, design, R&D en externe partners.

Wie ben jij?

- Een student Microbiologie, Biochemie, Biotechnologie of gelijkaardig.
- Nieuwsgierig, analytisch en enthousiast om grenzen te verleggen.
- Communicatief sterk en niet bang om ideeën te delen.
- Interesse in techniek, veiligheid, design en IoT is een plus.
- Beschikbaar voor min. 3 maanden zodat je echt impact kan maken.

Wat bieden wij jou?

- Een hands-on stage waarin je jouw kennis omzet in innovatie.
- Samenwerking met UGent en ervaren R&D-experts.
- Dynamische werkomgeving: een jonge, bruisende cultuur met een sterke focus op innovatie en design.
- Best Managed Company: benadrukken dat je deel uitmaakt van een bekroond, snelgroeiend bedrijf.
- Coaching & begeleiding om jouw ideeën te realiseren.
- Innovatief en ecologisch product: werken aan oplossingen die aansluiten bij duurzaamheid en de huidige tijdsgeest.

- Teamactiviteiten & informele sfeer: legendarische events en toegang tot de bedrijfsbar.
- Altijd heerlijk gefilterd AQUALEX-water

Klaar om mee te bouwen aan de toekomst van water?

Solliciteer via onze website en vertel ons waarom jij dé match bent!

<https://www.aqualex.com>