



JANNE VAN ACKER

CONTACT

☎ 0474 123 456

✉ janne.vandermeulen@telenet.be

📍 Antwerpen

PROFIEL

- industrieel ingenieur biochemie met specialisatie in industriële biotechnologie
- ervaring met fermentatieprocessen
- sterk in experimenteel onderzoek en data-analyse

VAARDIGHEDEN

Biochemische en technische vaardigheden

- fermentatieprocessen
- bioreactoren
- microbiologische technieken
- laboratoriumanalyse
- experimentele onderzoeksofzet
- procesmonitoring
- statistische analyse

Data-analyse en software

- Microsoft Excel | gevorderd
- MATLAB | goed
- SPSS | goed

TALENKENNIS

- Nederlands: moedertaal
- Engels: C1
- Frans: B2

OPLEIDING

2009–2011 **Master industriële wetenschappen: biochemie**

Universiteit Antwerpen

Grote onderscheiding

Relevante vakgebieden

- industriële biotechnologie
- fermentatie- en reactortechnologie
- procesanalyse
- statistische gegevensanalyse
- microbiologie
- experimentele onderzoeksofzet

Masterproef: *Invloed van procesparameters op de opbrengst van microbiële vetzuren tijdens fermentatie*

2006–2009 **Bachelor industriële wetenschappen: biochemie**

Universiteit Antwerpen

Onderscheiding

Minor bedrijfsbeheer

STAGES

feb–mei
2011

Onderzoeksstage

BioWaVE, Universiteit Antwerpen

Onderzoek naar de invloed van procesparameters op de productie van microbiële vetzuren

Taken

- groeicondities van *Rhodococcus opacus* optimaliseren
- reactorexperimenten voorbereiden en uitvoeren
- experimentele gegevens analyseren
- onderzoeksresultaten documenteren en presenteren
- werkplanning voor parallelle experimenten opstellen

feb–mrt
2009

Industriële stage

Provion, Hemiksem

Taken

- mogelijkheden van algenpasta onderzoeken
- kwaliteit van verschillende opslagmethoden voor algen vergelijken
- laboratoriumproeven uitvoeren
- onderzoeksresultaten verwerken en rapporteren



JANNE VAN ACKER

CONTACT

- ☎ 0474 123 456
- ✉ janne.vanacker@telenet.be
- 📍 Antwerpen

PROFIEL

- industrieel ingenieur biochemie met specialisatie in industriële biotechnologie
- ervaring met fermentatieprocessen
- sterk in experimenteel onderzoek en data-analyse

VAARDIGHEDEN

Biochemische en technische vaardigheden

- fermentatieprocessen
- bioreactoren
- microbiologische technieken
- laboratoriumanalyse
- experimentele onderzoekopzet
- procesmonitoring
- statistische analyse

Data-analyse en software

- Microsoft Excel | gevorderd
- MATLAB | goed
- SPSS | goed

TALENKENNIS

- Nederlands: moedertaal
- Engels: C1
- Frans: B1

STUDENTENJOBS

aug-sep
2010

Student-laborant

Brouwerij De Koninck, Antwerpen

Taken

- laboratoriummateriaal kalibreren
- waterzuivering opvolgen en analyseren
- brouwproces opvolgen
- laboratoriumresultaten registreren

juli-aug
2008 en
2009

Student-laborant

Provion, Hemiksem

Taken

- werking van reactoren opvolgen
- screenings uitvoeren voor optimale algengroei
- bacteriële cellen oogsten met een schotelcentrifuge
- laboratoriumresultaten registreren

EXTRACURRICULAIRE ACTIVITEITEN

2004–2011

Basketbalspeelster en ploegkapitein

Antwerp Giants

- competitief basketbal op hoog amateurniveau
- ploegkapitein gedurende vier seizoenen

2009–2011

Jeugdtrainer basketbal

Antwerp Giants

- wekelijkse trainingen voor jongeren van 12 tot 16 jaar voorbereiden en begeleiden
- groepen van ongeveer 15 spelers coachen

INTERESSES

- stedentrips
- fermentatie
- lange wandelingen
- architectuurfotografie
- hedendaagse literatuur