

# LARS DE GROOT

Een gedreven student met een passie voor biologie en technologie. Mijn interesses liggen bij genetica, moleculaire biologie, programmeren en planten. Als hobby kweek ik zeldzame planten in een zelfgemaakte kas.



## OPLEIDING

2013  
|  
2018  
  
2018  
|  
heden

- **Havo - Openbaar Lyceum Zeist**  
Profiel: Natuur en Gezondheid, met Natuurkunde 📍 Zeist
- **HBO Life science – Hogenschool Utrecht**  
Afstudeer richting: Biomoleculair research 📍 Utrecht
  - Minor: Data science for biology



## PROJECT ERVARING

2020  
  
  
  
2020  
|  
2021  
  
  
2021  
|  
heden

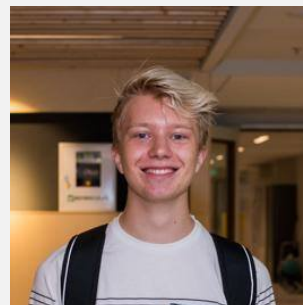
- **Moleculaire biologie**  
HU Institute for Life Sciences & Chemistry 📍 Utrecht
  - Onderzoek naar functie van een glucocorticoïde receptor d.m.v. expressie vector.
  - Ervaring opgedaan in Recombinante DNA technieken en experimental design.
- **Xylitol productie door middel van Aspergillus niger**  
In samenwerking met het Westerdijk Instituut 📍 Utrecht
  - Xylitol productie van een Aspergillus niger mutant onderzocht.
  - Ervaring opgedaan in het kweken van schimmels en homogenisatie methoden
- **Data science for biology**  
in samenwerking met het Prinses Máxima Centrum 📍 Utrecht
  - Het ontwikkelen van Rshiny app voor het genereren van metadata files van high throughput screening experiments.
  - Ervaring opgedaan in Rshiny webapps programmeren



## WERK ERVARING

2018  
  
  
  
2020  
|  
heden

- **Schoonmaker**  
UMC Utrecht 📍 Utrecht
  - Schoonmaken van de hoofdingang en radiologie afdeling van het UMC.
- **Barista**  
Barista cafe Zeist 📍 Zeist
  - Barista medewerker met leiding gevende taken.



## CONTACT INFO

✉ [larsdgrt@gmail.com](mailto:larsdgrt@gmail.com)  
🌐 [github.com/Larsdegroot](https://github.com/Larsdegroot)  
☎ 06 36395468  
📍 Uithof, Utrecht

## VAARDIGHEDEN

### 🗣 Gesproken taal:

Nederlands ■■■■■

Engels ■■■■■

### ✍ Geschreven taal:

Nederlands ■■■■■

Engels ■■■■□

### 💻 Programmeer taal:

Bash ■■■□□

R ■■■□□

*Laatst geupdate op: 2021-05-14.*