

---

# Yacob Ben Youb

## Technisch Informaticus

Westeinde 335  
1647MS Berkhout  
06-37222319 | 0229-551359

Rijbewijs B  
Gehuwd  
yacob1010@gmail.com



## Samenvatting:

Breed geschoolde Technische Informaticus met minor in creative startups. Snel lerend met passie voor praktische innovatie, automatisering en probleemoplossing.

## Ervaring

### **Infologic** - *MVP Airport passagier analyse dmv machine vision en data science*

Juli 2018 - Januari 2018

- Onderzoek machine vision en machine learning
- Prototyping en het snel itereren op MVP's
- Visualiseren en data analysis met Dash framework
- Scriptie beoordeeld als Masterniveau met een 9.3

### **Kunstkado** - *Sales Manager Nederland*

Juli 2012 - Juli 2018

- Ervaren als standhouder op beurzen
- Account manager voor nieuwe en bestaande klanten

### **Cofely / Engie Wormerveer** - *Stage PLC walstroomkast*

Augustus 2015 - Februari 2016

- Maken van een walstroomkast aangestuurd door een PLC.
- Cursus Phoenix PLC expert gevolgd bij Phoenix Contact

### **Stoeterij Tjitske Bakker** - *Manege hulp*

December 2009 - Augustus 2015

- Ervaring met dieren en kinderbegeleiding
- Handigheid en reparatie kennis

### **Bollenbedrijf Bert Rotteveel** - *Productiemedewerker*

December 2010 - Augustus 2013

- Tulpen koppen, bollen rapen en pellen
- Affiniteit agrarische sector

---

## Opleidingen en cursussen

### Hogeschool Van Amsterdam - *Technische Informatica*

Augustus 2012 - 2019

Voornamelijk gericht op low-level programming languages. Differentieert zich ten opzichte van Software Engineering door meer focus te leggen op Embedded ter vervanging van Networking. Afstudeer scriptie beoordeeld met een 9.3

### Hogeschool Van Amsterdam - *Minor Creative Startups*

Februari 2016- Juni 2016

Minor creative startups, gefocust of business, marketing en het researchen van innovatieve concepten dmv MVP creation.

## Programmeer kennis

- Veel ervaring met Java
- Veel ervaring met Python
- Veel ervaring met PLC talen: LD, ST, FBD
- Ervaren met C/C++
- Ervaren met C#
- Ervaren met Javascript
- Ervaren met REGEX
- Ervaren met JSON
- Ervaren met HTML/CSS
- Ervaren met SQL
- Ervaring met STM32, Arduino en Raspberri Pi
- Ervaren met RESTful API's
- Ervaren met Ubuntu bash en Windows cmd
- Ervaren met Windows AutoHotKey scripting
- Ervaren met UML
- Ervaren met testing
- Ervaring met networking
- Basis kennis van Docker
- Basis kennis Solidity (Ethereum blockchain)

## Frameworks:

- Veel ervaring met Python Pandas
- Veel ervaring met Python en C++ OpenCV
- Ervaren met ROS (Indigo) en Turtlebot 2 robot
- Ervaren met Tensorflow
- Ervaren met Python Dash
- Ervaren met Python Tkinter
- Ervaren met JavaFX
- Ervaren met Maven en Gradle

---

## Talen in woord en geschrift:

### Vloeiend:

- Nederlands
- Engels

### Redelijk

- Frans
- Duits
- Tunesisch

## Overige ervaring:

- Rijbewijs B met veel rijervaring
- Scrum, Agile en Lean development
- Bouwen en in bedrijf stellen van crypto mining rigs
- PLC developer certificaat van Phoenix Contact
- Veel kennis van meerdere cryptocurrencies
- Microsoft Word en Google Docs
- Microsoft Excel en Google Sheets
- Microsoft Powerpoint en Google Slides
- Adobe Photoshop
- Video editing (Premiere Pro, Sony Vegas)
- Audio editing (Audacity, Bitwig)
- Elektrotechniek
- Unity/Unreal Engine 4
- Hef en Reachtruck certificaat

## Hobbies:

- Drummen
- Paardrijden
- Boxen