

# Jonathan de Bouter

## PERSOONLIJKE GEGEVENS

---

NAAM: Jonathan David Albion de Bouter  
NATIONALITEIT: Nederlands en Brits  
GEBORTE DATUM: 7 Maart 1992  
WOONPLAATS: Amsterdam  
TELEFOON: +31618233285  
EMAIL: [jdabouter@gmail.com](mailto:jdabouter@gmail.com)



## WERKERVARING

---

- SEP 2023 - JUL 2025 **Docent in opleiding** bij Pieter Nieuwland College, Amsterdam.
- SEP 2023 - JUL 2025 **Bèta bijlesdocent en invaldocent** bij HIP, BrainBoost en Lyceo.
- JAN 2023 - JUL 2023 **Wiskunde docentondersteuner** bij Amadeus Lyceum, Vleuten.
- Bijles en huiswerkbegeleiding / vragen beantwoorden bij volle klassen, inclusief wat klassenmanagement
  - Toetsen nakijken en surveilleren
- MAR 2022 - JUL 2022
- SEP 2022 - DEC 2022 **Wiskunde docent** bij Amadeus Lyceum, Vleuten. Verantwoordelijk voor twee VWO1 klassen en twee HAVO4 klassen.
- JAN 2021 - AUG 2021 **Back End Developer** bij fluX VMS, Amsterdam.
- APR 2020 - SEP 2020 **Data Scientist** bij Whayle, Amsterdam.
- JAN 2019 - NOV 2019 **Onderzoek stagiair** bij UvA Computational Science Lab
- FEB - SEP 2016 **Programmeur & ICT** bij Pipelife Nederland, Enkhuizen
- DEC 2015 - JAN 2016 **ICT uitzendkracht** bij OGD, Amsterdam
- FEB - JUL 2015 **Onderzoek stagiair** in Neurobiologie onderzoeksgroep, UvA
- SEP 2014 - JUN 2015 **Huiswerkbegeleider** bij TutorYou, Amsterdam
- JUN - OCT 2014 **Administratief medewerker** bij UPC hoofdkantoor, Amsterdam
- MEI 2013 - JUN 2014 **Student uitzendkracht** bij ASA, Amsterdam
- JUL 2012 - MAR 2013 **Administratief medewerker** bij Ins & Outs immigratiediensten
- JUN 2011 - JAN 2012 **Bediener en bartender** bij Le Pub Leidseplein, Amsterdam
- JUN - DEC 2011 **Verhuizer** bij Portugese Synagogue
- OCT 2010 - JUN 2011 **Horeca uitzendkracht** at Mise en Place, Amsterdam

## OPLEIDING

---

- AUGUSTUS 2019 **MSc in Computational Science**, UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM  
Cijfergemiddelde 8.6 / 10. | Thesis: *3D Cell-Resolved Blood Flow Modeling in a Diabetic Retinal Microaneurysm*. (cijfer: 9.0)
- MEI 2018 Uitwisseling bij MCMaster UNIVERSITY, Hamilton, Canada  
Computational Science & Engineering afdeling. | GPA: 11.5 / 12
- JULI 2015 **BSc in Bèta-gamma**, UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM  
Major in **Neurobiologie**, minor in **Computational Science**  
Cijfergemiddelde 7.3 / 10
- JULI 2010 Vossius Gymnasium, Amsterdam | Cijfergemiddelde: 7.3 / 10

## INTERESSES

---

*Ik heb een half jaar door Azië gereisd en een half jaar in Canada gewoond als uitwisselingsstudent. Ik besteed mijn vrije tijd vooral met vrienden en familie, en aan lange suffe discussies houden die nergens heen gaan. Ik houd van videospelletjes, films, lezen en ik ga wel eens naar een museum. Ik geef om mensen en ik heb een hekel aan politiek. Verder zou ik van mezelf zeggen dat ik sociaal en empathisch ben. Ik voel gauw wat anderen voelen, en ik beschouw mezelf als iemand die open communiceert.*

## TECHNISCHE VAARDIGHEDEN

---

- Programmeertalen C#, Python, MATLAB, Visual Basic, C, Mathematica  
(van meer naar minder bekwaam)
- Computationeel en wetenschappelijk Machine learning, evolutionaire algoritmes, data mining, numerieke algoritmes, modelleren en simulaties, Finite Differencing Methods, (Bayesiaanse) statistiek
- IT Object-geïntendeerd programmeren, .NET, git, SQL, linux, LaTeX, Excel, ETL, concurrent / distributed parallel programming, basic HTML/CSS