

# NICK DE BRUIN

(+31) 6 20053924 ◊ nickdbruin@gmail.com  
Seringweg 28, Nunspeet, 8072EM, Nederland  
September 11, 2001 ◊ [LinkedIn](#)

## PROFIEL

---

Tijdens mijn studie ben ik veel bezig geweest met algoritmisch en sociaal complexe problemen, werk waar ik veel plezier aan heb gehad. In mijn werk bij ChipSoft heb ik mee kunnen werken aan verbetering van software die gebruikt wordt in ziekenhuizen in Nederland en België, door onderzoek te doen en doormiddel van probleemoplossend vermogen. In de toekomst wil ik mij bezig blijven houden met complexe impactvolle projecten zoals deze.

## OPLEIDING

---

**Universiteit Utrecht** *September 2023 - Juni 2025*  
MSc Informatica, Game and Media Technology  
*Scientific Perspectives on GMT, Motion and Manipulation, Geometric Algorithms, Advanced Graphics, Game Physics, Computer Vision, Optimization and Vectorization, Serious Gaming.*

**Hogeschool Windesheim, Zwolle** *September 2019 - June 2023*  
HBO-ICT, BSc Software Engineering *Eindproject Cijfer: 8.0*  
*Object Oriented Software Design and Development, Web Development, Quality in Software Development, Games Programming, Machine Learning.*  
Vershillende (korte) stages en projecten, bij of in samenwerking met: [E-Active](#), [Djurve](#), [Isala](#), [ChipSoft](#).

## ERVARING

---

**Software Engineer, R&D**, ChipSoft *Februari 2023 - Juni 2024*  
Begonnen als stagair voor het afstuderen van mijn Bachelor opleiding. Binnen de applicatie van ChipSoft heb ik een module opgezet voor het registreren van materialen van menselijke afkomst, en de donaties daarvan. Dit heb ik gedaan op basis van informatie verkregen van ziekenhuizen en de wetgeving over dit onderwerp in Nederland, België en de EU. Na mijn afstudeerstage ben ik verder gegaan met het werk aan deze module.  
Technieken en talen: C#, WPF, TFS, onderzoek methodes.

**Vakkenvuller**, Plus Wilmlink (Later Plus Van Elswijk) *Oktober 2016 - Mei 2021*  
Begonnen als vakkenvuller, later geholpen met het afsluiten van de winkel in de avonden. In mijn periode daar heb ik een applicatie ontwikkeld die gebruikt is om efficiënte routes te plannen voor bestellingen die gedaan werden.

## SKILLS

---

### Programming Languages and Frameworks

C#: WPF, ASP.NET, Entity Framework  
C++: GPGPU, OpenCL  
Python: Pytorch, Tensorflow, Keras  
Soft Skills: Scrum, research methods

### Languages

Nederlands (Moedertaal), Engels (Vloeiend, C1)