

Gijs Stoffer Groote

CONTROL INGENIEUR

📍 [Westerstraat 7, 2613 RD, Delft](#) 📞 [+316 424 989 53](#)
✉ gijsgroote@hotmail.com 🐙 [Github](#) [in](#) [Linkedin](#)

PROFIEL

Een doorzettende systeem- en regeltechniek ingenieur met passie voor ontwikkeling en design. De karaktereigenschappen kunnen worden samengevat met ambitieus, leidinggevend en nieuwsgierig.

OPLEIDING

Basis School, Sint-Jozef <i>Cito Score: 546</i>	2000 - 2009 <i>Nederwetten, Noord-Brabant</i>
---	--

Middelbare School, Lorentz-Casimir Lyceum <i>HAVO, Natuur & Gezondheid + Natuur & Techniek</i>	September 2009 - Juni 2014 <i>Eindhoven, Noord-Brabant</i>
--	---

Hoger Beroepsonderwijs, Hanze <i>Werktuigbouwkunde, Propedeuse</i>	September 2014 - Augustus 2015 <i>Groningen, Groningen</i>
--	---

Technische Universiteit Delft <i>BSc. Werktuigbouwkunde</i>	September 2015 - Juni 2019 <i>Delft, Zuid-Holland</i>
---	--

Vrije Minor in Computer Science:

- | | |
|--------------------------------|---|
| • Object-oriented Programming | • Algorithms and Data Structures |
| • Software Quality and Testing | • Algorithm Design |
| • Software Engineering Methods | • Automata, Languages and Computability |

Aanvullende behaalde vakken: OOP Project, Computer Organisation

Schakelprogramma naar MSc. Computer Science (behaald)

Technische Universiteit Delft <i>MSc. System & Control</i>	September 2019 - Juni 2023 <i>Delft, Zuid-Holland</i>
--	--

Keuzevakken:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| • Fault diagnosis and Fault Tolerant Control | • Control for High Resolution Imaging |
| • Model Predictive Control | • Robot Motion Planning and Control |
| • Adaptive Optics Design Project | • Machine Learning 1 |
| • Networked and Distributed Control | • Machine Learning 2 |

Aanvullende behaalde vakken: Robot Software Practicals, System Validation

MSc. Scriptie:

“A graph-based search approach for planning and learning”.

WERK ERVARING

Reclameverspreiding Eindhoven
Krantenbezorger

Augustus 2008 - September 2012
Nederwetten, Noord-Brabant

Slinders
Hulp Chef

Augustus 2012 - Juni 2015
Nederwetten, Noord-Brabant

Choconut BV
Productie Medewerker

(vakantiewerk) December 2013 - December 2018
Zuidwolde, Drente

TU Delft, 3mE
Studentmentor

September 2018 - April 2020
Delft, Zuid-Holland

ROCSYS
Junior Ingenieur

May 2019 - August 2019
Delft, Zuid-Holland

TU Delft, 3mE, IWS Werkplaats
Studentassistent

September 2017 - Heden
Delft, Zuid-Holland

Sport Complex X
Boksleraar

September 2021 - Heden
Delft, Zuid-Holland

COMISSIE'S

Virgiel, OHC
Lid Kluscommissie

September 2016 - September 2017
Delft, Zuid-Holland

Virgiel, Barbara's Boks Academie
Voorzitter

September 2018 - September 2020
Delft, Zuid-Holland

TU Delft, 3mE, Facultaire Studenten Raad
Secretaris

September 2020 - September 2021
Delft, Zuid-Holland

VAARDIGHEDEN

Gevorderd

Python
Linux
LaTeX
Solidworks

Gemiddeld

C++
Rust
JavaScript/HTML/CSS/MySQL
Matlab
MCRL2

ALGEMEEN

Geboorte, Utrecht 27 September 1996
Geslacht Man
Rijbewijzen AM, A1, A2, A, B, T

TALEN

Dutch moedertaal
Engels vloeiend

INTERESSES

Klussen
Koken
Marathons

CERTIFICATEN

SolidWorks Associate
NOC NSF AVI
CCVX Wiskunde B
CCVX Natuurkunde
SSVV VOL-VCA Veiligheidscertificaat
Oranje Kruis EHBO
NBB Boksfitinstructeur

REFERENTIES

C. Pezzato (Dagelijkse Thesis Begeleider)
M. Goossens (Coördinator IWS)