

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.

WERK ERVARING

Reclameverspreiding Eindhoven <i>Krantenbezorger</i>	Augustus 2008 - September 2012 <i>Nederwetten, Noord-Brabant</i>
Slinders <i>Hulpchef</i>	Augustus 2012 - Juni 2015 <i>Nederwetten, Noord-Brabant</i>
Flinders <i>Kok</i>	Mei 2015 - Augustus 2015 <i>Groningen, Groningen</i>
IKEA <i>Logistiek Medewerker</i>	Juni 2017 - Augustus 2017 <i>Delft, Zuid-Holland</i>
Choconut BV <i>Productiemedewerker</i>	(vakantiewerk) December 2013 - December 2018 <i>Zuidwolde, Drente</i>
TU Delft, 3mE <i>Studentmentor</i>	September 2018 - April 2020 <i>Delft, Zuid-Holland</i>
ROCSYS <i>Junior Ingenieur</i>	May 2019 - August 2019 <i>Delft, Zuid-Holland</i>
Sport Complex X <i>Boksleraar</i>	September 2021 - Februari 2024 <i>Delft, Zuid-Holland</i>
TU Delft, 3mE, Faculteit Werkplaats <i>Studentassistent</i>	September 2017 - Heden <i>Delft, Zuid-Holland</i>

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 Computlft, Zuid-Holland

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

Aanvullende behaalde vakken: OOP Project, Computer Organisation

Schakelprogramma naar MSc. Computer Science (behaald)

Technische Universiteit Delft

MSc. System & Control

September 2019 - Juni 2023

Delft, Zuid-Holland

Keuzevakken:

- Fault diagnosis and Fault Tolerant Control
- Adaptive Optics Design Project
- Networked and Distributed Control
- Control for High Resolution Imaging
- Machine Learning 1
- Machine Learning 2

Aanvullende behaalde vakken: Robot Software Practicals, System Validation
Robot Motion Planning, Model Predictive Control

MSc. Scriptie:

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

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

CERTIFICATEN

SolidWorks

Associate

NOC NSF

AVI

CCVX

Wiskunde B

CCVX

Natuurkunde

SSVV

VOL-VCA Veiligheidscertificaat

Oranje Kruis

EHBO

NBB

Boksfitinstructeur

ALGEMEEN

Geboorte, Utrecht

27 September 1996

Geslacht

Man

Rijbewijzen

AM, A1, A2, A, B, T

TALEN

Dutch

moedertaal

Engels

vloeiend

INTERESSES

Klussen

Koken

Marathons

REFERENTIES

C. Pezzato

(Dagelijkse Thesis Begeleider)

M. Goossens

(Coördinator Faculty

Workshop)