

Gijs Stoffer Groote

CONTROL INGENIEUR

📍 Westerstraat 7, 2613 RD, Delft

☎ +316 424 989 53

✉ gijsgroote@hotmail.com



GitHub



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

Cito Score: 546

2000 - 2009

Nederwetten, Noord-Brabant

Middelbare School, Lorentz-Casimir Lyceum

HAVO, Natuur & Gezondheid + Natuur & Techniek

September 2009 - Juni 2014

Eindhoven, Noord-Brabant

Hoger Beroepsonderwijs, Hanze

Werktuigbouwkunde, Propedeuse

September 2014 - Augustus 2015

Groningen, Groningen

Technische Universiteit Delft

BSc. Werktuigbouwkunde

September 2015 - Juni 2019

Delft, Zuid-Holland

Vrije Minor in Computer Science:

- 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
- Model Predictive Control
- Adaptive Optics Design Project
- Networked and Distributed Control
- Control for High Resolution Imaging
- Robot Motion Planning and Control
- Machine Learning 1
- 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)