



Rachad Dhonre

PROFIEL

Naam: Rachad Delano Dhonre

Geboortedatum: 9 december 1999

CONTACT



rddhonre@gmail.com



[Rachad Dhonre](#)

WEBSITE



[Snijbyteprojecten](#)



EDUCATIE

- Maris College Bohemen
Adres: Monseigneur Nolenslaan 16, 2555 XZ Den Haag
VMBO-kader, Techniek Breed
Periode: september 2015 - juni 2017
- ROC Mondriaan
Adres: Rotterdamseweg 141, 2628 AL Delft
Studie: MBO niveau 4 Mechatronica
Periode: september 2017 - juli 2021
- De Haagse Hogeschool - The Hague University of Applied Sciences
Adres: Johanna Westerdijkplein 75, 2521 EN Den Haag
Studie: HBO-ICT
Periode: september 2021 - heden

INTRODUCTIE

Een jongeman die ervan geniet om praktisch bezig te zijn met zijn handen en het leren van nieuwe vaardigheden. Hobby's omvatten het modificeren van gameconsoles, het maken van meubels en koptelefoonhouders, tekenen, gamen, Linux programmeren, fietsen, lezen en schrijven. Creatieve Mechatronicus en momenteel student HBO-ICT.

Momenteel op zoek naar een bijbaan om technische en praktische vaardigheden in te zetten. De portfolio website toont een diverse collectie aan projecten die door de jaren heen zijn uitgevoerd. Als Mechatronicus is er een brede kennis beschikbaar die graag wordt toegepast in een dynamische omgeving.

Het uiteindelijke doel is om zelfstandig te gaan ondernemen en klanten blij maken met behulp van machines. Het creëren van blijde gezichten is een belangrijke drijfveer, ongeacht de werkplek.

DIPLOMA'S EN CERTIFICATEN

Diploma: VMBO-Kader: Techniek Breed

Toegekend op 30 juni 2017 - geen verloopdatum

Certificaat: VCA-Basisveiligheid

Toegekend op 24 januari 2019 - verloopt op 24 januari 2029

Diploma: Technicus Engineering

Toegekend op 2 juli 2021 - geen verloopdatum

Propedeuse: Information & Communication Technology

Toegekend op 19 januari 2023 - geen verloopdatum

VAARDIGHEDEN

Communicatieve vaardigheden (softskills)

- Nederlands (moedertaal of tweetalig)
- Engels (professionele werkvaardigheid)
- Interviewtechniek
- Kennis overdragen
- Rapporten schrijven
- Adversarial thinking (denken als een hacker)
- Persistentie
- Vindingrijk

Technische vaardigheden (hardskills)

- 3D-modelleren
- Elektrotechnisch tekenen
- Technisch tekenen
- C programmeren
- Solderen
- Grafisch tekenen
- Parametrisch-modelleren
- Machines onderhouden



februari 2021 - juni 2021

**Luxigo | Rotterdamseweg 370A10,
2629 HG Delft**

Afstudeerstage

De stage bij Luxigo was een waardevolle leerervaring die het kritisch denken versterkte. Het hoofdproject betrof het maken van een Lasergesneden Elektronisch Bureau (LEB), wat succesvol was en potentieel heeft als product.

Daarnaast werd samengewerkt met Daan, de eigenaar, aan het voorbereiden van 2D-nestings, het afwerken van lasergesneden producten en het onderhouden van lasersnijmachines.



februari 2019 - april 2019

**Techniek Innovatie Huis | Tinwerf
14, 2544 ED Den Haag**

Stagiair Mechatronica

Tijdens de stage bij het Techniek Innovatie Huis werd gewerkt aan de renovatie van een 100 jaar oude sloep. Hierbij werd geleerd om met grotere en scheve constructies te werken en hoe deze het beste opgemeten kunnen worden.

Daarnaast werden microbit workshops verzorgd voor tweedejaars vmbo-studenten en werden zij begeleid bij het gebruik van een microbit. Ook werden studenten van het ROC Mondriaan geïnstrueerd over het omgaan met de lasersnijmachine.

WERKERVARING



augustus 2023 - februari 2024

**Centre of Expertise Cyber Security | Johanna Westerdijkplein
75, 2501 EH Den Haag**

Onderzoeker Network & Systems Engineering Cyber Security

Tijdens de stage bij het Centre of Expertise Cyber Security werd een Proof of Concept (PoC) ontwikkeld die een unieke methode introduceert voor het misleiden van hackers. Deze methode omleidt hackers naar een IoT-honeypotomgeving met behulp van externe apparaten als lokaas, wat de beveiliging van IoT-apparaten versterkt.

De PoC werd erkend als waardevol door het lectoraat en vergrootte het vermogen om complexe technische concepten te begrijpen en innovatieve oplossingen te ontwikkelen binnen cybersecurity, mede dankzij de voorkennis in Mechatronica.



september 2019 - januari 2020

**FabLab Den Haag | Van Alphenstraat 63D,
2274 NC Voorburg**

Stagiair Werkvoorbereider

De stage bij FabLab Den Haag was een onvergetelijke werkervaring. De opdracht bestond uit het reconstrueren van oude jachtbouwtekeningen met Autodesk Inventor en deze voorbereiden voor de lasersnijmachine.

Daarnaast werden kleine projecten uitgevoerd, zoals het maken van een kaartenhouder, het installeren van radiatorthermostaten en het vectoriseren van foto's met Inkscape. Tijdens deze stageperiode werd gewerkt met LibreOffice, Inkscape, CorelDRAW, RDWorks en de kennis en vaardigheden met Autodesk Inventor werden verbreed.



maart 2016 - april 2016

**Wittebrug Forepark | Donau 120,
2491 BC Den Haag**

Stagiair

Tijdens de stageperiode bij de Wittebrug werd gewerkt in zowel de werkplaats als op de administratieafdeling. Onder begeleiding van een ervaren stagebegeleider werd ondersteuning geboden op meerdere afdelingen.



september 2016 - oktober 2016

**Pontmeyer | Loosduinseweg 633A,
2571 AK Den Haag**

Stagiair

Tijdens de stageperiode bij Pontmeyer werden diverse taken uitgevoerd, waaronder het sorteren van allerlei soorten hout, deuren, vensterbanken en stalen platen. Onder begeleiding van een medewerker van de werkplaats werd plaatmateriaal op maat gezaagd. Hierbij werd geleerd over het belang van het correct gebruik van Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM's) in de werkplaats.

SOFTWARE PROGRAMMA'S

Mechatronica

- Autodesk Inventor
- Autodesk Fusion
- Eplan
- RDWorks
- Adobe Illustrator
- CorelDraw
- Inkscape
- GIMP
- Arduino CC
- draw.io
- UltiMaker Cura

ICT

- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- OSINT Framework
- Virtual Box
- Nmap
- HxD
- Wireshark
- Cyberchef
- Cowrie
- Zotero
- Mosquitto (MQTT-broker)