

**Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem**

[Apply Now](#)

Company: EQUANS

Location: Grimbergen

Category: arts-design-entertainment-sports-and-media

**Wij zoeken een student Wiskunde met interesse in 3D-meetsystemen** voor onze kwaliteitsdienst van het departement Bending. Dit voor het schrijven van een algoritme voor ons Metronor-meetsysteem.

Deze stage vindt plaats bij één van onze departementen in Grimbergen - met mogelijkheden voor remote werk, afhankelijk van de omstandigheden en jouw voorkeur.

**Ontdek hieronder meer over deze opdracht en solliciteer!**

Als thesis-stagiair werk je zelfstandig aan het algoritme van het Metronor-meetsysteem om deze te verbeteren.

Er is een mogelijkheid om dit eindwerk te koppelen aan een korte technische stage indien nodig.

Ook ben je welkom op ons kantoor in Grimbergen om ter plaatse te werken aan dit eindwerk.

Je belangrijkste verantwoordelijkheden omvatten:

onderzoek: onderzoeken van het bestaande algoritme

algoritme-ontwikkeling: ontwerpen, implementeren en testen van nieuwe algoritmes om de nauwkeurigheid, snelheid en betrouwbaarheid van onze 3D-meettechnologieën te verbeteren

optimalisatie: identificeren van mogelijkheden voor optimalisatie van bestaande algoritmes en het uitvoeren van experimenten om de prestaties te verbeteren

rapportage: documenteren van alle onderzoeksactiviteiten, experimenten, resultaten en conclusies in een duidelijk geschreven en gestructureerd thesisrapport. De ideale diameter gaan bepalen!

## Wat heb je nodig?

je bent een student in de eindfase van een graduaat-, bachelor- of masteropleiding in wiskunde, toegepaste wiskunde of een gerelateerd technisch vakgebied

sterke kennis van wiskundige concepten zoals lineaire algebra, differentiaalvergelijkingen, optimalisatie en statistiek

kennis van 3D-meettechnologieën, puntenwolkenverwerking, beeldverwerking en/of computer vision is een groot pluspunt

uitstekende analytische en probleemoplossende vaardigheden

goede communicatievaardigheden en het vermogen om effectief in teamverband te werken

zelfgemotiveerd, proactief en in staat om te werken onder minimale supervisie

Onze afdeling Bending is internationaal gekend voor het creëren van bochten voor de olie- en gasindustrie.

Duizenden buizen, losse bochten en pipe spools (meerdere bochten in verschillende vlakken) verlaten jaarlijks de werkplaats van Equans in Grimbergen voor projecten over de hele wereld. De drie inductiebuigtoestellen van de werkplaats kunnen jaarlijks tot 12 bochten produceren.

**Wij kijken ernaar uit om jou te verwelkomen!**

[Apply Now](#)

## Cross References and Citations:

1. **Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem**  
[Hyderabadjobs](#)[Jobs Grimbergen](#)[Hyderabadjobs](#) ↗
2. **Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem**  
[Luxuryjobs](#) [Jobs Grimbergen](#)[Luxuryjobs](#) ↗
3. **Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem**  
[Germanyjobs](#) [Jobs Grimbergen](#)[Germanyjobs](#) ↗

4. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
Torontojobs Jobs GrimbergenTorontojobs ↗
5. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
ThehiredjobsJobs GrimbergenThehiredjobs ↗
6. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
Kashmirhub Jobs GrimbergenKashmirhub ↗
7. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
Searcheruropeanjobs Jobs GrimbergenSearcheruropeanjobs ↗
8. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
Pharmacistjobs Jobs GrimbergenPharmacistjobs ↗
9. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
Kazakhstanjobs Jobs GrimbergenKazakhstanjobs ↗
10. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
EcuadorjobsJobs GrimbergenEcuadorjobs ↗
11. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
Barcelonajobs Jobs GrimbergenBarcelonajobs ↗
12. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
Topfishjobs Jobs GrimbergenTopfishjobs ↗
13. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
Govcareer Jobs GrimbergenGovcareer ↗
14. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
Panamajobs Jobs GrimbergenPanamajobs ↗
15. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
Entrepreneurshipjobs Jobs GrimbergenEntrepreneurshipjobs ↗
16. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
Birminghamjobs Jobs GrimbergenBirminghamjobs ↗
17. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
Clerkjobs Jobs GrimbergenClerkjobs ↗
18. Stage/Thesisopdracht: Het schrijven van een algoritme voor ons 3D-meetsysteem  
Makkahjobs Jobs GrimbergenMakkahjobs ↗
19. Stage/thesisopdracht: het schrijven van een algoritme voor ons 3d-meetsysteem  
Jobs Grimbergen ↗
20. AMP Version of Stage/thesisopdracht: het schrijven van een algoritme voor ons

### **3d-meetsysteem** ↗

**21. Stage/thesisopdracht: het schrijven van een algoritme voor ons 3d-meetsysteem**

**Grimbergen Jobs** ↗

**22. Stage/thesisopdracht: het schrijven van een algoritme voor ons 3d-meetsysteem**

**Jobs Grimbergen** ↗

**23. Stage/thesisopdracht: het schrijven van een algoritme voor ons 3d-meetsysteem**

**Job Search** ↗

**24. Stage/thesisopdracht: het schrijven van een algoritme voor ons 3d-meetsysteem**

**Search** ↗

**25. Stage/thesisopdracht: het schrijven van een algoritme voor ons 3d-meetsysteem**

**Find Jobs** ↗

Source: <https://be.expertini.com/jobs/job/stage-thesisopdracht-het-schrijven-van-een-algoritme-voor-ons-3d-meetsysteem-grimbergen-equans-d70ae5f8e7/>

Generated on: 2024-05-03 by Expertini.Com