

## Vacature:

# SOFTWARE ENGINEER

Locatie: Oirlo (NL)

Uren: 40

Opleiding: Master's degree in Engineering

Wat zou jij ervan vinden wanneer je jouw programmeervaardigheden zou kunnen gebruiken om bij te dragen aan de ontwikkeling van het modernste landbouwsysteem? Heb jij ook een passie voor techniek en automatisering? Dan is het tijd dat we elkaar leren kennen!

## Wie is AgXeed B.V?

AgXeed is een startup bedrijf in de agrarische sector. Wij ontwikkelen en produceren autonome landbouwvoertuigen inclusief een cloud gebaseerde planningstool met als doel boeren duurzamer en zuiniger te laten werken door middel van kleinere, efficiëntere en intelligentere machines. Om dit te bereiken maken we gebruik van de modernste technologieën en cloudoplossingen.

## Wat ga je doen als software engineer bij AgXeed?

- ✓ Ontwikkeling van regelkringen voor verschillende functies
- ✓ Creëren of uitbreiden van padplanningsalgoritmen
- ✓ Evaluatie en nabewerking van uitgangsgegevens van het obstakeldetectiesysteem
- ✓ Instellen van geschikte communicatie-interfaces tussen verschillende controllers/modules
- ✓ Ontwerpen en documenteren van veiligheid kritische besturingsfuncties
- ✓ Nauwe samenwerking met externe sleutelpartners
- ✓ Werken in agile sprint-teams om continu op een iteratieve manier te leveren
- ✓ Herzieningscode

## Wat zouden wij graag bij jouw zien?

- ✓ Passie voor techniek en automatisering
- ✓ Affiniteit met robotica
- ✓ Goede programmeervaardigheden
- ✓ Creatief en probleemoplossend denken
- ✓ Sterk analytisch denkvermogen
- ✓ Uitstekend wiskundig denkvermogen
- ✓ Ervaring of affiniteit met: C/C#/C++, ROS, Python, Linux, HTML, ISOBUS
- ✓ Affiniteit met GNSS positioneringssystemen en/of communicatiesystemen is een pré
- ✓ Master in Engineering: Computer Science/Electronics/Artificial Intelligence/Mechatronics/Control Systems/Agricultural Engineering
- ✓ Zelfstandig, maar ook goed in staat om samen te werken in een hecht team
- ✓ Goede en open communicatieve vaardigheden in minimaal Engels. Nederlands en/of Duits is een plus
- ✓ Hands-on houding

## Wat kun je van AgXeed verwachten?

- ✓ Enthousiast en gezellig team
- ✓ Dynamische werkomgeving
- ✓ Ruimte voor jouw ideeën
- ✓ Opleidingsmogelijkheden
- ✓ Reiskostenvergoeding, laptop en mobiel
- ✓ Passend salaris
- ✓ Mogelijkheid tot vast dienstverband

## Contact opnemen?

Ben jij er van overtuigd dat jij de persoon bent die wij zoeken, overtuig ons dan ook! Omschrijf waarom jij onze nieuwe collega moet worden en stuur dit samen met je CV naar [career@agxeed.com](mailto:career@agxeed.com), contact persoon Chantal Kessels.

Of reageer via onze site [www.agxeed.com](http://www.agxeed.com)

Wil je meer informatie over de vacature, neem dan contact op met [Eric.Bongaerts@agxeed.com](mailto:Eric.Bongaerts@agxeed.com)

