



EMBEDDED SOFTWARE ONTWIKKELAAR

Marelec in Nieuwpoort ontwerpt en produceert hoogtechnologische weeg-, sorteer- en portioneersystemen voor de voedingsindustrie (vis, vlees en gevogelte). Onze jarenlange ervaring en knowhow resulteert in kwalitatief hoogstaande systemen, die wereldwijd ingezet worden. Om onze verdere groei te ondersteunen, zijn wij op zoek naar een (m/v)

Functieomschrijving

- Schrijven van software voor embedded systemen
- Uitvoeren en opvolgen van software beta testen en release testen
- Support en opleiding geven i.v.m. Marelec software
- Schrijven van tijdskritische software drivers voor Marelec hardware
- Uitvoeren en analyseren van metingen met logic analyzer, oscilloscoop, ...
- Ontwerp van user interfaces voor Marelec producten
- Handleidingen en technische documentatie maken i.v.m. Marelec software
- Creatief meedenken over hardware en software concepten voor nieuwe Marelec producten
- Programmatie PLC controllers voor integratie in Marelec toestellen
- Ontwerp, programmatie en opvolging van test- en simulatieopstellingen
- Rapportering en overleg in teamverband volgens agile (scrum) methodologie

Wat wordt er van jou verwacht?

- Master of bachelor opleiding Informatica, Computerwetenschappen, Elektronica of ICT
- Ervaring in het schrijven van embedded software in C, C++
- Ervaring met gebruik versiesystemen (git of mercurial)
- Ervaring in het ontwikkelen van drivers voor windows, windows CE en linux is een pluspunt
- Ervaring met PLC programmatie (Beckhoff, Lenze, Wago, ...) is een pluspunt
- Sterke interesse in elektronica, meten en realtime systemen
- Goede kennis van netwerkprotocollen (TCP, UDP)
- Goede kennis van C#, QT, Python is een pluspunt
- Ervaring met 2D/3D, X-ray en image processing is een pluspunt
- Zin voor nauwkeurigheid, orde en netheid
- Zin voor werken in teamverband
- Talenkennis: Nederlands, Engels

Wat bieden wij jou aan?

- Een aangename en moderne werkomgeving in een familiaal kader
- Fijne collega's en een goede werksfeer
- Een boeiende en afwisselende job binnen een sterk groeiend bedrijf dat sterk focust op technologische hoogstaande oplossingen
- De nodige autonomie en verantwoordelijkheid
- Een motiverend salarispakket in lijn met je ervaring



Wil jij deze uitdaging aangaan?
Solliciteer nu of stel je vraag via jobs@marelec.com

Volg MARELEC op [in](#) [f](#)