

## Hardware Ingenieur

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

### Functieomschrijving

- Je ontwerpt complexe elektronica voor Marelec producten (Microcontrollers, DSP, FPGA, analoge elektronica, ...)
- Je schrijft embedded software in C/C++
- Je test de eerste prototypes en ondersteunt de elektronica productie
- Je geeft support en opleiding aan de software ontwikkelaars en service techniekers i.v.m. hardware ontwerpen.
- Je werkt mee in teamverband volgens de Agile (Scrum) methodologie

### Wat wordt er van jou verwacht?

- Ingenieur/master opleiding Elektronica, Electrotechniek, of gelijkwaardig door ervaring
- Ervaring of sterke interesse in het ontwerpen van PCB's voor industriële omgeving, in Kicad.
- Ervaring in het schrijven van low level software in C/C++.
- Kennis of interesse in VHDL (Xilinx FPGA)
- Zin voor gestructureerd werken in een enthousiast team
- Talenkennis: Nederlands en Engels



## Wat bieden wij jou aan?

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