



Software Engineer

Ons bedrijf

HMC is een onafhankelijk ingenieursbureau dat sinds 1986 werkzaam is in de maritieme sector, zowel nationaal als internationaal. Onze diensten en producten zijn erop gericht de kwaliteit, veiligheid en efficiency van maritieme operaties op zee te verbeteren, alsmede aanzienlijk op kosten te besparen en beleidsbeslissingen te onderbouwen.

Functieomschrijving

Voor ons kantoor in Almere zijn wij op zoek naar een nieuwe medewerker voor het ontwikkelen van maritieme software. Als Software Engineer maakt u deel uit van het software ontwikkelteam. De werkzaamheden bestaan uit:

- Ontwikkelen van software voor derden op een Microsoft platform met een technisch karakter.
- Ontwerpen van databases voor scheepsgegevens en berekeningen, zoals stabiliteit en sterkte.
- Stabiliteit en sterkte berekeningen kunnen maken en deze weergeven in grafieken/diagrammen.
- Ontwikkeling van het veiligheidssysteem voor aan boord van schepen (Hull Monitoring systeem e.a.).
- Innovatieve toepassingen mede ontwikkelen op de gebieden hydrostatica, hydrodynamica, sterkte, trilling en vermoeiing van schepen en maritieme constructies.

Functie-eisen

- Minimaal Bachelor diploma, richting ICT, Technische Informatica, Maritieme Techniek.
- Kennis van en ervaring met Microsoft ontwikkel platform (VC6, VS2005 of later).
- Kennis van OO programmering.
- Het kunnen ontwikkelen in C++ of C# is een pré.
- Bekend zijn met database technieken zoals ontwerpen van relationele databases.
- Technisch inzicht hebben.
- Herkennen van kansen en bedreigingen.
- Flexibel en gemakkelijk aan te passen bij veranderende werkomgeving, taken en collega's.
- Zelfstandig en in teamverband kunnen werken.
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal, in woord en geschrift.
- In bezit zijn van geldig rijbewijs.
- Woonachtig binnen een straal van 30 km van onze locatie c.q. welwillend om te verhuizen.
- Interesse hebben in werkzaamheden in de maritieme sector.

Wij bieden

- Een inspirerende werkomgeving in een groeiend, jong en dynamisch bedrijf.
- Mogelijkheden voor persoonlijke en vakinhoudelijke ontwikkeling.
- Een goede vergoeding.
- Fulltime dienstverband, op basis van 40 uur.

Indien u interesse heeft, nodigen wij u uit uw sollicitatiebrief met CV te sturen naar info@hmc.nl.