



Risico analyse offshore windmolenpark

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.

Stageopdracht

Om het aanvaringsrisico voor windmolenparken nabij drukke vaarroutes te kwantificeren heeft HMC een programma ontworpen dat via een Poissonverdeling en een normaalverdeling komt tot een risico in statistische aanvaringen per 100 jaar. Dit programma doet echter aannames die de accuraatheid van de uitkomst reduceren. Een stagiair met technische of statistische achtergrond is nodig om deze fouten uit het programma te halen en naar manieren te zoeken om de accuraatheid te vergroten.

Functie-eisen

- Minimaal HBO in de richting van maritieme techniek, werktuigbouwkunde of informatica
- 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.
- 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.

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