

## VACATURE - NAVAL ARCHITECT



datum: juni - 2024

### NAVAL ARCHITECT – High Performance Boats

#### Opleiding & Kennis

- Opleidingsniveau : HBO
- Richting : scheepsbouwkunde/ maritieme techniek
- Ervaring : minimaal 4 jaar naval architecture-ervaring en ervaring in het berekenen van scheepsconstructies van aluminium of staal
- Kennis specifieke software zoals:
- Maxsurf
  - Hydromax
  - Lloyds SSC
- Specifieke kennis : kan zelfstandig werkzaamheden verrichten aan:
- lijnenplannen, 3D-rompvormen
  - gewichtsberekeningen en beladingscondities
  - stabiliteit en trim
  - weerstand- en voortstuwing
  - appendages
  - globale constructieberekeningen
  - Algemeen Constructie Plannen



## VACATURE - NAVAL ARCHITECT

### **Omschrijving:**

Sea Level - Amsterdam zoekt team- uitbreiding met een Naval Architect.

In deze functie ben je verantwoordelijk voor scheepsbouwkundige ontwerpen en berekeningen voor High Performance Boats. Dit kunnen professionele werkboden zijn, voor instanties als brandweer, politie, douane, havendiensten etc.

Daarnaast zullen dezelfde werkzaamheden ook voorkomen voor pleziervaartuigen (high speed).

Je hebt ervaring met de iteraties die nodig zijn in de verschillende fasen van concept-, voor-, en definitief ontwerp. Je kan bepalen welke kritieke beladingscondities onderzocht dienen te worden. Algemene interdisciplinaire kennis is gewenst; constructie, systemen, outfitting en interieur.

Het is van belang dat je in staat bent de globale constructies te kunnen berekenen en dit vast te leggen in een Algemeen Constructie Plan, welke ter keur wordt voorgelegd aan classificatie.

Sea Level verwacht een pro-actieve instelling en goede communicatieve vaardigheden in de Nederlandse en Engelse taal. Sparren op je vakgebied is mogelijk met een (senior) Naval Architect en een Senior Engineer Construction.

### Belangrijkste verwachtingen:

- 'hands-on' mentaliteit
- bereid en leergierig
- optimistische aanpak
- goede Nederlandse en Engelse communicatieve vaardigheden

Werk op locatie, bij de klant kan (tijdelijk/ deeltijd) voorkomen.

Heb je interesse en past deze baanomschrijving bij jou?  
Stuur dan een e-mail naar Jeroen:

[jk@sealevel.nl](mailto:jk@sealevel.nl)

Jeroen zal snel contact met je opnemen.