

Vacature

Het Eigen Vermogen Flanders Hydraulics werft aan in contractueel dienstverband:

programmeur (m/v)

Functiecontext

De Technisch Ondersteunende Diensten (TOD) vormen binnen het departement Mobiliteit en Openbare Werken 'de technisch ondersteunende kracht' bij de realisatie van infrastructuurwerken. TOD omvat 6 afdelingen: betonstructuren, metaalstructuren, geotechniek, algemene technische ondersteuning, waterbouwkundig laboratorium en verkeerscentrum.

De afdeling Waterbouwkundig Laboratorium is een onderzoekscentrum dat algemene theoretische en experimentele studies in verband met waterbouwkunde (hydraulica en hydrodynamica) en scheepsbewegingen (nautica) uitvoert met het oog op het ontwerpen van havens, scheepvaartwegen, waterbouwkundige kunstwerken, waterbeheersingswerken, enz.

Dergelijk studiewerk wordt uitgevoerd in opdracht van de eigen administratie als in opdracht van derden, binnenlandse en buitenlandse overheden en privé-instellingen.

Verder heeft het laboratorium een informatie- en trainingsopdracht voor hydraulici en nautici (studenten, buitenlandse experts, loodsen, enz.).

De afdeling Waterbouwkundig Laboratorium heeft zich gespecialiseerd in het uitvoeren van waterbouwkundige en nautische studies op fysische schaalmodellen en numerieke modellen. Het laboratorium beschikt over drie scheepsmanoeuvresimulatoren, waarop het vaargedrag van schepen wordt nagebootst met het oog op het ontwerpen van vaarwegen en haventoeegangen, het testen van manoeuvres en vaarprocedures en het verstrekken van training voor loodsen en dekofficieren.



Je takenpakket

Je taak zal bestaan uit het operationeel houden van onze scheepvaart simulators hard en software, alsook het onderzoeken van nieuwe technologieën voor het verbeteren en upgraden van de huidige simulator hard en software.

Gezocht profiel

Computers hebben voor jou weinig geheimen, je kan ze vlot in en uit elkaar halen en als er iets stuk is kan het probleem vakkundig verhelpen. Windows installatie en configuratie lukt je aardig.

Je bent graag bezig met elektronica, kan zelf een schakeling maken en neemt al eens een soldeerbout en multimeter vast.

Je hebt een gezonde dosis assertiviteit en kan vlot zelfstandig werken en samenwerken in teamverband om tot oplossingen te komen. Je kan je vlot uitdrukken in het Nederlands en het Engels.

Belangrijk zijn

- Goede kennis van elektronica en computer hardware.
- Kennis programmeren in C/C++ of C#.
- Goede kennis van Windows installatie en configuratie.

Pluspunt is

- Kennis van computer video bekabeling en verdeling.
- Kennis van computer netwerken.
- Kennis van data acquisitie systemen (zoals van National Instruments).
- 3D computer games speel je al wel eens.

Je diploma

- industrieel ingenieur elektronica of gelijkwaardig



Ons aanbod

- Contract van 1 jaar, verlengbaar, 4 maanden proeftijd.
- Je komt terecht in een dynamische organisatie die oog heeft voor innovatie en die een permanente verbetering van de dienstverlening nastreeft.
- Je krijgt ruime mogelijkheden wat vorming, bijscholing en ondersteuning met moderne ICT-middelen betreft.
- Je werkdruk kan hoog zijn, maar er worden ernstige inspanningen geleverd om het werk zo optimaal mogelijk te combineren met de privésituatie: zo bieden wij je 35 dagen vakantie op jaarbasis en een systeem van glijdende werktijden.
- Je woon-werkverkeer met het openbaar vervoer en je hospitalisatieverzekering zijn gratis.
- Je wordt aangeworven in de graad van adjunct van de ingenieur (rang A111) met de bijbehorende salarisschaal.
- [Relevante ervaring uit de privésector wordt in rekening genomen met een maximum van 9 jaar anciënniteit]
- Je bruto maandsalaris is 2845,73 euro zonder anciënniteit en 3508,85 euro met 9 jaar anciënniteit. Reglementaire toelagen zoals vakantiegeld en eindejaarstoelage zijn hierin niet inbegrepen.
- De Vlaamse overheid wil de samenleving waarvoor zij zich inzet zo goed mogelijk weerspiegelen. Je wordt geselecteerd op basis van je kwaliteiten en vaardigheden, ongeacht je geslacht, afkomst, leeftijd of handicap. Als je een handicap hebt, laat ons dat vooraf weten. We zorgen ervoor dat je in de best mogelijke omstandigheden kunt deelnemen aan de selecties. Krijg je de baan? Dan passen we de werkplek zo goed mogelijk aan jouw handicap aan.



Meer weten?

Voor extra informatie over de inhoud van de functie kun je contact opnemen met:

Personeelsverantwoordelijke	Lieve Van de Water
Adres	Berchemlei 115 - 2140 Antwerpen
Tel.	03 224 61 66
Email	lieve.vandewater@mow.vlaanderen.be
Website afdeling/entiteit	www.watlab.be