

Offre d'Emploi

Ingénieur Junior en Modélisation Hydraulique Numérique

IMDC est présente depuis plus de 35 ans dans les domaines de l'ingénierie du dragage, côtière, portuaire, offshore, des énergies marines, dans le management intégré des ressources en eau, des voies navigables maritimes et fluviales, de la conception hydraulique, les études d'environnementales et dans les mesures sur le terrain. IMDC a également développé un savoir conséquent dans la physique numérique, l'analyse de données, la conception et l'hydro-informatique.

Une entreprise repose sur les personnes qui la composent. Nous avons besoin de vous pour proposer des solutions innovantes et aller au-delà des limites de votre domaine de prédilection pour offrir une vraie valeur ajoutée à nos clients. Nous croyons fortement en une atmosphère de travail collaborative et inspirante. Nous attendons de vous une attitude tournée vers l'innovation dans la recherche de la satisfaction de nos clients. Personnellement vous aurez la possibilité de développer vos compétences grâce à des conseils et des formations.

Nous cherchons à renforcer notre équipe de modélisation physique numérique avec un jeune ingénieur en modélisation hydraulique numérique particulièrement motivé et qui aurait le profil suivant:

Responsabilités:

- ◆ **En tant qu'ingénieur junior**, vous travaillerez sur des projets d'ingénierie marine côtière et hydraulique très variés.
- ◆ Vous approfondirez vos connaissances dans les techniques de modélisation numérique et leurs applications (vagues, courants, transport sédimentaire...).
- ◆ Vous découvrirez de nombreux domaines techniques et vous serez exposé aux différents aspects de nos projets internationaux.
- ◆ Vous travaillerez sous la supervision d'un chef de projet ou d'un collègue plus expérimenté.
- ◆ Vous faites preuve d'indépendance et de confiance dans les décisions d'ingénierie que vous prenez.
- ◆ Vous êtes capable de faire des rapports clairs et concis, dans différents styles allant d'une exposition des faits à la démonstration scientifique, pour des publics allant de non-initiés aux spécialistes.
- ◆ Vous comprenez les besoins des clients et aidez à les interpréter sous formes de solutions pertinentes et innovantes.

Votre profil:

- ◆ Vous êtes titulaire d'un Master 2 ou d'un diplôme d'ingénieur en génie civil ou génie environnemental. Une spécialisation en hydraulique marine ou côtière et en transport sédimentaire serait un avantage.
- ◆ Vous avez des compétences en programmation en Matlab, Python ou Fortran.
- ◆ Vous maîtrisez au moins un des logiciels suivant: TELEMAC, SWAN, SWASH, XBEACH, ANYS CFD, ANSYS AQWA, OPEN FOAM, ...
- ◆ Vous avez de bonnes capacités d'analyse et faites preuve de créativité dans la résolution de problème.
- ◆ Vous êtes rompu(e) aux activités de reporting et de présentation, une maîtrise du néerlandais serait un avantage bien que non indispensable.
- ◆ Vous êtes prêt(e) à participer à des voyages à l'étranger de courte durée ou plus longues pour des missions de représentant(e) client ou des relevés hydrographiques par exemple.
- ◆ Vous êtes intéressé(e) à développer vos compétences en gestion de projet.

Notre offre:

- ◆ Des projets pertinents et intéressants dans les domaines fluviaux, côtiers et marins partout dans le monde.
- ◆ Un environnement stimulant où l'innovation et l'ouverture d'esprit sont fortement encouragés.
- ◆ Le développement de vos compétences par un plan de formation et de coaching personnalisé.
- ◆ Un salaire et des avantages compétitifs.

Contact

Are you our next Expert in Water?

Envoyez-nous votre CV à jobs@imdc.be à l'attention d'Eline Dinét.

Votre candidature sera traitée avec la plus grande discrétion.

Ref: 075

www.imdc.be