

Architecte naval(e) senior(e) H/F

Type de contrat : CDI

Disponibilité : Dès que possible

Localisation : Aix-en-Provence

Mission :

L'architecte naval(e) interviendra sur la conception des navires innovants et bas carbone commercialisés par NepTech ou ses partenaires. Les missions principales seront les suivantes :

- Etudes APS et projets détaillés pour les navires zéro-émission de la gamme :
 - Navires professionnels de transport de passagers et marchandises de 10 à 30m fluviaux et maritimes
 - Création maquettes numériques de nos navires
 - Conception 3D et mise en plan 2D des ensembles et sous-ensembles structurelles
 - Etudes structurelles matériaux composites et aluminium
 - Compréhension et mise en pratique de la réglementation (Navires <30m)
 - Devis des masses, Etude hydrostatique et stabilité des navires
- Rédaction de rapports d'étude
- Suivi de projet et interface avec les autorités réglementaire

Présentation de l'entreprise :

NepTech a pour objet la conception de navires de transport de passagers et de marchandises zéro-émission, performants et modulaires. Nos navires sont des catamarans à propulsion électro-hydrogène de 10 à 30m pouvant embarquer jusqu'à 200 passagers ou une vingtaine de tonnes de marchandises.

Pour concevoir la solution la plus performante possible, NepTech développe des innovations de pointe permettant de réduire les besoins énergétiques des navires jusqu'à 35 %. NepTech offre une nouvelle solution de mobilité navale, qui permet, non seulement, de décongestionner les centres urbains, mais aussi de réduire massivement l'empreinte environnementale de la mobilité.

Créée en mai 2020, NepTech a su démontrer la pertinence de ses innovations, de son modèle économique et de la crédibilité de son équipe maintenant composée de 10 personnes. L'année 2023 constitue le point de départ d'une importante phase d'accélération sur les projets commerciaux et R&D.

Profil :

- ✓ Vous avez un diplôme de niveau Bac +5 (ou équivalent) dans le domaine de l'ingénierie / architecture navale du type ENSTA/Centrale ou DPEA Architecture navale.
- ✓ Vous êtes créatif, consciencieux avec un bon relationnel. Vous êtes mobile pour des déplacements en France.
- ✓ Vous avez au minimum 5 années d'expérience en tant qu'architecte naval(e) dans la conception de navires professionnels pour le transport de passagers/marchandises <30m.
- ✓ Vous disposez de très bonnes connaissances dans la conception de navires innovants et dans la compréhension de la réglementation maritime et fluviale
- ✓ Vous êtes à l'aise en anglais.
- ✓ Vous disposez **obligatoirement** de compétences en logiciel de :
 - CAO et conception navale (type Rhinoceros 3D)
 - Hydrostatique et stabilité (type Maat hydro)
 - Dimensionnement structurel
- ✓ Vous avez des connaissances en construction navale / suivi de projet
- ✓ Votre curiosité technique et votre capacité à travailler en équipe mais aussi en autonomie sur des projets innovants seront de sérieux atouts.
- ✓ Vous êtes à la recherche d'une expérience dans l'univers « start-up » et « cleantech », d'une équipe fun et humaine, avec de fortes ambitions, et d'un cadre de travail idyllique

Alors, ce poste est fait pour vous !

Conditions :

- Lieu : Aix-en-Provence
- Rémunération : 45k€ → 60k€ en fonction de l'expérience
- Avantages :
 - Un cadre de travail idyllique dans la forêt Aixoise (idéal pour les footings et le VTT) au sein du Premier Technopole de France dédié à l'environnement.
 - Comité d'entreprise avec de nombreux avantages et réductions (vacances, cinémas, etc.)
 - Adhésion à l'association du Technopole (afterworks, soirées, etc.)

Contact :

Corentin BIGOT (co-fondateur & CTO) – mail : corentin@neptech.co

Site internet : <https://neptech.co/>



NepTech

Intelligent sea mobility