**Designer électrique / Solutions de propulsion navales hybrides**

**Formation :**

Bac + 2 ou +3 avec spécialisation Electrique et automatique

**Expérience :**

5 ans d’expérience recherchée en tant que designer électrique dans l’embarqué nautique.

**Compétences :**

* Humaine : rigueur, travail en équipe, adaptabilité, pro-activité, motivation.
* Informatique : maitrise des logiciels :
  + Nanocad,
  + Creo Parametric (dont le module câblage pour designer les faisceaux),
  + Suite Office.
* Habilitation véhicules Electrique :
  + B2VL,
  + B1VL,
  + BCL,
  + B2XL\_Opération Batterie,
  + BEL Essai,
  + BRL,
  + B2TL.
* Normes électriques rattachées au nautisme :
  + NF EN ISO 16315,
  + NF\_EN\_ISO\_13297,

**Tâches :**

Au sein du Bureau d'Etude Electrique, vous participerez à la réalisation de :

* Design de faisceaux électriques 2D / 3D et nomenclatures associées,
* Relecture active de la documentation d’entrée (spec et schémas élec),
* Élaboration d’études de faisabilité
* Définition des différents composants des faisceaux électriques (connecteurs, boitiers, appareillage électrique, type de câble...),
* Connaissance des éléments électriques disponibles au catalogue,
* Connaissance des normes électriques et de sécurité,
* Interface avec les fabricants de faisceaux, suivi de la réalisation et de la réception des faisceaux. Reste disponible pendant toute la durée des travaux pour intervenir en cas de nécessité de modifications et de nouveaux calculs,
* Montage proto/série, mécanique et faisceaux électriques