



OFFRE D'EMPLOI - Technicien(ne) Bureau d'Etudes Electricité / Electronique Voiliers H F



CDI - Temps plein



Lieu : Périgny (17)



Prise de poste : Octobre / Novembre 2026

A propos de nous :

Acteur historique des industries nautiques, les Chantiers AMEL conçoivent, fabriquent et commercialisent des voiliers monocoques haut de gamme depuis près de 60 ans.

Notre site de production et siège social, basé à Périgny (17), rassemble 140 personnes pour livrer chaque année une vingtaine de voiliers reconnus pour leur qualité de fabrication, leur fiabilité et leur confort à bord, quelles que soient les conditions de navigation.

Description du poste :

Rattaché/e à la Directrice du Bureau d'Etudes, vous travaillez en étroite collaboration avec l'équipe projet sur la définition des prochains modèles – sur le périmètre électrique/ électronique, tout en continuant à améliorer les modèles actuels.

Missions :

➤ **Participer à la conception des prochains modèles de voilier**

- Réaliser la pré-étude électrique (bilan électrique) du nouveau modèle, avec le chef de projet
- Concevoir et étudier la définition technique des nouveaux réseaux électriques et électroniques en respectant les normes de sécurité nautiques
- Définir et intégrer dans la maquette numérique (CATIA V5) ces nouvelles fonctions et les réseaux principaux associés
- Créer et mettre à jour les nomenclatures fonctionnelles
- Réaliser les plans d'implantation et schémas électriques 24v et 230v (CATIA V5, DraftSight, solidworks electrical)
- Réaliser les plans de définition des pièces, des faisceaux électriques, et les valider à la suite des premiers montages
- Assurer la liaison technique avec les sous-traitants, et les fournisseurs
- Réaliser les plans de certification et du manuel propriétaire
- Echanger, communiquer les informations à la production, via le soutien d'un chef d'équipe

➤ **Suivre les modifications des modèles actuels**

- Améliorer les systèmes des modèles actuels, à la suite des remontées des services en contact avec la clientèle (commerce, SAV...).
- Traiter les parties électrique et électronique des demandes spécifiques des clients (faisabilité technique/ nomenclature/ maquette numérique/ plan de fabrication...) avant l'entrée en production.

Profil recherché :

- Formation BTS Électrotechnique, Électronique
- Expérience en chantiers nautiques (5 ans), avec notamment 2/3 ans en conception de schémas électrique / électrotechnique
- Goût du travail en équipe
- Organisé et rigoureux
- Orienté terrain et faisabilité en production
- Connaissances +++ et pratique des logiciels CATIA/ SolidWorks electrical.
- L'utilisation d'un ERP (navigation dans l'arborescence de la nomenclature) serait un plus. Nous utilisons ODOO.
- Maîtrise du pack office (Word, Excel, PowerPoint)
- Bonnes connaissances des normes électriques
- Habilitations électriques à jour souhaitées
- Idéalement pratique de l'anglais technique

Process de recrutement :

- 2 à 3 entretiens sur Périgny (1 avec Directrice BE, 1 RRH, 1 Chef de Projet)
- Pour postuler, envoyez votre candidature à recrutement@amel.fr
