

Apprenti Projeteur Intégration Electrique H/F

MISSIONS

Pour renforcer notre équipe Engineering, nous recherchons un(e) alternant(e) Projeteur Intégration Electrique. Rattaché(e) au domaine leader Electrical Fitting, vous aurez pour missions de :

- ✓ Réaliser la modélisation 3D de harnais, de supports de câblage, de coffres et armoires en fonction des inputs de S&A
- ✓ Vérification des interfaces 3D pour le co-développement de produits externes.
- ✓ Appliquer les processus et outils de l'engineering électrique
- ✓ Modéliser et gérer les allocations de volume pour les sous-systèmes / composants dans la maquette numérique
- ✓ Effectuer la conception détaillée des sous-systèmes internes.
- ✓ Réaliser des plans de détail et plans d'installation (livrables 2D) en conformité avec les engagements du QCD, des règles métier et des processus.
- ✓ Remplir les attributs dans la maquette numérique pour chaque pièce (nom, matériel, Fire & Smoke, etc.)
- ✓ Vérification de la cohérence de la maquette numérique et la conformité avec les exigences (volumes alloués, poids, interfaces, etc.)
- ✓ Préparer et documenter les Design Review suivant les instructions du ME/MLE
- ✓ Mettre à jour de maquette numérique en tenant compte des demandes de modification.
- ✓ Vérifier la qualité de conception des autres CAD et sous-traitants
- ✓ Réaliser les nomenclatures des installations et sous-ensembles.
- ✓ Proposer optimisation de conception (poids, coût, etc.)
- ✓ Soutenir les équipes de fabrication lors des 1ers montages
- ✓ Collaborer avec le responsable métier pour l'amélioration continue de l'EDU.

Compétences souhaitées :

- ✓ Modélisation 3D, règles de conception et analyse.
- ✓ Etre structuré et organisé, avoir une approche pratique.
- ✓ Anglais écrit/lu/parlé

Modalités de l'alternance

- ✓ En école d'ingénieur généraliste ou spécialisée en électrique
- ✓ Durée : 2 à 3 ans