


<i>Dessinateur électrique</i>	<i>FP_Dessinateur Electrique_Rev 2024-0</i>	
	FICHE DE POSTE	
	Diffusion : Libre	Date : 12/03/2024

Mission Principale


Concevoir des plans électriques de systèmes de communication et de navigation pour des navires militaires et civils.

Vous intégrez au sein du Bureau d'études l'**équipe dessin industriel (électrique et mécanique)**. Le Bureau d'Etudes, composé de Responsables Systèmes (RSYS) conçoit, intègre, valide et qualifie des systèmes de communication et de navigation pour des navires civils et militaires. La conception, la production, l'installation et la maintenance de ces systèmes nécessitent des **plans électriques (synoptique, raccordement, câbles)**. A ce titre, vous serez responsable de réaliser ces plans électriques sur un logiciel de CAO (Solidworks Electrical).

Phase	Tâches
AMONT	<ul style="list-style-type: none"> Participer à la construction et la mise à jour de la bibliothèque de composants électriques/ électroniques
CONCEPTION / INGENIERIE	<ul style="list-style-type: none"> Sur la base d'un schéma de principe et d'une nomenclature système fournis par le Responsable Système, réaliser les plans électriques du système <ul style="list-style-type: none"> Synoptique Raccordement Fichier câbles Intégrer les plans électriques dans les documents techniques <ul style="list-style-type: none"> Dossier Technique d'Installation Dossier de Câblage Interne Sur la base de fiches de relecture fournies par le client et/ ou le RSYS, mettre à jour les documents techniques dans leurs différentes versions (préliminaire, intermédiaire, finale)
MONTAGE/ PRODUCTION	<ul style="list-style-type: none"> Dans la phase de prototypage, travailler de concert avec l'équipe de câblage/ montage et le RSYS pour converger vers une solution conforme aux exigences et industrialisable Dans la phase de montage, répondre aux question de l'équipe de câblage/ montage sur les plans électriques et modifier les documents si nécessaire

Compétences

<i>Savoirs</i>	<i>Savoir-Faire</i>	<i>Savoir-Être</i>
<ul style="list-style-type: none"> Maîtrise d'un logiciel de dessin électrique (Eplan, See Electrical, Solidworks Electrical) Connaissances de base en électricité Connaissances de base en électronique Connaissances en dessin industriel Bureautique (Word, Excel, Outlook, Adobe) 	<ul style="list-style-type: none"> Réaliser les plans de câblage Identifier les contraintes d'installation Analyser et exploiter les données des fabricants (datasheets, manuels) Capitaliser les informations techniques pour d'éventuels évolutions documentaires (ex : Dossier d'Installation) 	<ul style="list-style-type: none"> Autonomie Respect des plannings Rigueur Organisation Réactivité Calme et sang froid Curiosité

<i>Dessinateur électrique</i>	<i>FP_Dessinateur Electrique_Rev 2024-0</i>	
	FICHE DE POSTE	
	Diffusion : Libre	Date : 12/03/2024

Compétences complémentaires si nécessaire (langue, habilitations, ...)
<ul style="list-style-type: none"> • Bon niveau d'Anglais (lecture, compréhension et analyse des documents fabricants) • Compétence électrique courant faible • Permis B

Formation Initiale	Expérience
BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) ou équivalent Formation en dessin électrique	Pas d'exigence.

Attraits du poste	Contraintes et difficultés du poste
<ul style="list-style-type: none"> - Gestion de bout en bout d'un système, de la conception à la production - Poste alternant les phases de travail en équipe et les phases en autonomie - Position centrale en lien avec de nombreux interlocuteurs (chargé d'affaires, responsable système, câbleur/ intégrateur) - Mise en œuvre d'un large éventail de compétences - Formation continue sur les nouveaux produits et nouvelles technologies fournisseurs 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestion de l'urgence - Dépendance à plusieurs fonctions pour la récolte d'information - Gestion du planning

Responsable hiérarchique direct (n+1) :	Responsable Bureau d'Etudes
Nombre de personnes maximum à encadrer :	0
Suppléance :	Dessinateur Industriel