



CONCEPTEUR(RICE) ETUDES MATERIELLES (H/F)

CDI – France – Passy (74)

POMA MONT BLANC

POMA, leader mondial du transport par câbles depuis plus de 80 ans, compte 1550 collaborateurs, dont la majorité en France.

POMA MONT BLANC, structure à taille humaine (150 salariés, 22 M€ de CA) créée en 1979, est spécialisée dans l'ingénierie et la réalisation d'équipements électriques et d'automatismes industriels.

Nous concevons, fabriquons, mettons en œuvre et assurons la maintenance de nos équipements électriques, de façon totalement intégrée.

Nos solutions à forte valeur ajoutée sont utilisées dans de nombreux secteurs : transport, environnement, métallurgie, nucléaire, aéroportuaire, loisirs, énergie...

Nous recrutons : un(e) Concepteur Etudes Matérielles Des Equipements Electriques (CDI, Passy 74)

Descriptif du poste

Vous êtes intégré(e) au bureau d'études, service « Hardware » : Configuration/Conception matérielle des équipements électriques de S.I.S. dans le domaine du transport par câble.

Sous le pilotage de votre responsable, vous prenez notamment à votre compte les missions suivantes :

- Analyser et traduire un cahier des charges client
- Synthétiser les informations sur un document de pré-études
- Configurer un schéma électrique à partir de documents d'un constituant référentiel :
- Effectuer des modifications sur des études existantes (processus dédié)
- Effectuer de la mise à jour d'études existantes
- Valider la conception électrique par note de calcul
- Concevoir un schéma électrique sur la base d'un développement R&D
- Gérer les carnets de câbles
- Gérer la partie IHM
- Respecter les règles, consignes et méthodes appliquées au sein du pôle Hardware
- Respecter les différentes normes électriques lors de la conception
- Assurer la qualité du rendu

VOTRE PROFIL

De formation BAC +3 à BAC +5 en Ingénierie génie électrique ou expérience significative dans le même poste.

- Maîtriser la CAO et les logiciels : See Expert V4R1, V4R2 ou V4R3 et Autocad
- Comprendre les différents types de réseaux et liens de communications (Ethernet, optique, cuivre,...)
- Connaissance des normes électrotechniques (EN 60204-1, normes CEM...) et la maîtrise de Caneco BT seront un réel plus.
- Capacité à concevoir des schémas électrotechniques (et pas seulement une expérience de projeteur DAO)

Ce poste nécessite un fort Intérêt pour le domaine d'activité (transport par câble), une rigueur et une bonne méthodologie de travail, un fort intérêt pour les projets innovants ainsi qu'un bon relationnel et un véritable esprit d'équipe afin de faciliter la communication entre les services.

CONTACT

Vous souhaitez rejoindre une entreprise en pleine croissance et une équipe d'experts passionnés, alors envoyez-nous votre candidature : contact@semer.fr ou nathalie.burnier@semer.fr