



PROJETEUR(SE) LIGNE (H/F)

CDI – France – Voreppe (38)

POMA – Direction Ingénierie et Projets – Bureau d'études « configuration »

Leader mondial du transport par câbles, **POMA**, présent sur les cinq continents depuis plus de 80 ans, compte aujourd'hui près de **1 550 collaborateurs**, dont les deux tiers sont employés en France. Le Groupe a réalisé à ce jour **plus de 8 000 installations dans plus de 90 pays**, grâce à un esprit novateur et un savoir-faire reconnu, lui permettant de s'affirmer sur le marché mondial.

Dans le cadre du **développement de notre activité**, nous recrutons un(e) **Projeteur(se) Ligne** en CDI, basé(e) à **Voreppe (38)**.

Rattaché(e) à la **Direction Ingénierie et Projets**, vous intégrerez le **bureau d'études « Configuration »**, une équipe dynamique spécialisée dans la **conception et l'optimisation des lignes de transport par câble**.

Vous collaborerez étroitement avec les **ingénieurs système, chefs de projet, et autres experts** pour garantir la **qualité technique et économique** des projets.

En tant que **Projeteur(se) Ligne**, vous serez responsable de l'étude de configuration des lignes (implantation et ouvrages) et de la formalisation des plans et notes de calculs associés, dans le respect des procédures, normes et règles de l'art définies par POMA.

VOS RESPONSABILITÉS

- **Phase avant-projet :**
 - Rassembler et synthétiser les informations techniques (profil du terrain, zones protégées, fonctionnalités de l'appareil) pour déterminer les éléments clés du projet (pylônes, balanciers, câble, etc.).
 - Réaliser le profil de la ligne en proposant des solutions optimisées, en appliquant les valeurs réglementaires spécifiques à chaque pays.
 - Adapter l'étude aux besoins du client et aux contraintes budgétaires, en collaboration avec les équipes commerciales et ingénierie.
- **Phase de réalisation :**
 - Reprendre et affiner les calculs réalisés en avant-projet, en intégrant les nouvelles demandes du client ou les attentes techniques précises.
 - Se déplacer sur site pour vérifier le projet avec les données topographiques, défendre et valider des options techniques, et réaliser la pré-implantation.
 - Réaliser les plans définitifs : profil de ligne, plans des massifs, plans des pylônes, tracé des passerelles.
 - Créer et archiver la nomenclature de la ligne dans les bases de données POMA.
 - Lancer les commandes liées à la ligne.
 - Pré-dimensionner les composants de la chaîne cinématique (motorisation principale, freins, moteur de secours, etc.).
 - Adapter les données pour les affaires spéciales ou les reprises d'appareils, notamment en paramétrant le logiciel de calcul de ligne.
- **Innovation et collaboration :**
 - Proposer des solutions techniques innovantes en vous inspirant des meilleures pratiques internes ou externes.
 - Prendre des décisions dans un cadre prédéfini, en respectant les règles de l'entreprise et du métier.

VOTRE PROFIL

Issu.e d'une formation technique de Bac+2 à Bac+5 en mécanique générale, génie civil, ou équivalent justifié par une expérience professionnelle pertinente.

Vous avez déjà acquis une expérience confirmée dans la conception de lignes de transport par câble ou dans un domaine technique similaire (étude de structures, mécanique, génie civil).

Compétences techniques :

- Connaissances approfondies en mécanique, génie civil et calculs pour :
 - Réaliser des plans d'ensemble et de détail.
 - Lire et interpréter un plan mécanique / génie civil (avec ses spécificités métier).

- Effectuer des calculs techniques et intégrer les données dans des outils de calcul dédiés.
- Maîtrise des normes et règles de l'art liées aux installations de transport par câble.
- Compréhension des systèmes multidisciplinaires (remontées mécaniques).

Compétences transverses :

- Maîtrise de l'anglais (niveau C1) pour travailler sur des projets internationaux.
- Rigueur, autonomie et sens de l'organisation : capacité à gérer plusieurs projets simultanément.
- Esprit d'équipe et capacité à collaborer avec des interlocuteurs internes (ingénieurs, chefs de projet) et externes (clients, maîtres d'œuvre).
- Savoir transmettre l'information de manière claire et adaptée à différents interlocuteurs.

Atouts complémentaires

- Expérience avec des logiciels de CAO/DAO (AutoCAD, etc.) ou des outils de modélisation 3D (SolidWorks, Revit, etc.).
- Connaissance des logiciels de calcul de ligne spécifiques au secteur.

CONTACT

N'hésitez pas à envoyer votre candidature CV + LM à : candidatures@poma.net

Dans le cadre de son engagement RSE, POMA cultive une politique en faveur de l'égalité professionnelle, de l'emploi des travailleurs handicapés et de la diversité.