



# ALTERNANT(E) INGENIEUR CALCUL BETON ARME (H/F)

Voreppe

A pourvoir ASAP

Leader mondial du transport par câble, POMA, présent sur les cinq continents depuis plus de 80 ans, compte aujourd'hui près de 1525 collaborateurs, dont les deux tiers 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.

Nous recherchons actuellement, un étudiant **en alternance préparant un diplôme d'ingénieur ou master en génie civil (BAC+4/+5)**.

Vous serez rattaché(e) à la Direction des projets POMA, et plus précisément au sein du pôle calcul dans la cellule Génie Civil et sous la responsabilité d'un tuteur.

## VOS RESPONSABILITÉS

- Prise en main des outils logiciels, utilitaires et méthodes de calculs utilisés au sein de la cellule, ainsi que le contexte réglementaire régissant les transports par câble.
- Dans un premier temps, vous assisterez votre tuteur dans la préparation des données d'entrées, des calculs simples et assurerez les relectures de notes de calculs existantes
- Puis, vous prendrez en charge des projets complets à partir des cahiers des charges définis par les collaborateurs du bureau d'études ou par les équipes projets
- Concrètement, les tâches que vous serez amené à réaliser seront :
  - Analyser des rapports géotechniques et sismiques pour préparer les données d'entrées de vos calculs
  - Dimensionner les ouvrages béton armé des remontées mécaniques
  - Calculer des stabilités d'ouvrages béton armé
  - Calculer des ferraillements d'ouvrages béton armé
  - Réaliser des plans d'ensemble, de coffrage et de ferraillement des ouvrages
- Vous participerez aussi à l'amélioration continue au sein de la cellule Génie Civil :
  - Créer des utilitaires d'aide et d'automatisation de calculs et de plans
  - Rédiger des pratiques de modélisation et de conception

## VOTRE PROFIL

Vous préparez actuellement un diplôme d'ingénieur ou un master en génie civil.

Vous êtes doté(e) de connaissances en génie civil béton armé, en géotechnique, en éléments finis de préférence le logiciel AutoDesk ROBOT.

Une bonne maîtrise d'Excel est obligatoire afin de réaliser les rapports et utilitaires de calculs.

Rigoureux(se), vous êtes doté(e) d'une bonne organisation et savez gérer les priorités.

Votre anglais est opérationnel.

## CONTACT

Si ce poste vous intéresse, n'hésitez pas à envoyer votre candidature CV + LM à [candidatures@poma.net](mailto:candidatures@poma.net)