

STAGIAIRE BAC+5-GÉOTECHNIQUE

Offre du : 01/06/2020

Lieu de travail : Marseille, Lyon, Bordeaux, La Rochelle, Pau, Dijon, Besançon, Toulouse, Nantes, Orléans, Caen, Reims, Nancy, Lille, Pau, Strasbourg, Chambéry, Paris, Limoges, Auxerre

Contrat : Stagiaire

Durée du travail : 35 H

Descriptif :

Le/La stagiaire sera en immersion au sein du service GEOTECHNIQUE de l'agence auprès des Ingénieurs chargés d'affaires et des Techniciens. Il/elle participera à l'ensemble de la chaîne de réalisation d'une étude :

Suivi et organisation de reconnaissances in situ et essais laboratoire ;

Dépouillement d'essais, analyses scientifiques, interprétation de résultats,

Calculs de fondations, soutènements, stabilité de talus ...

Rédaction de rapports d'études pour l'ensemble des missions géotechniques (missions G1 à G5 selon la norme NFP 94-500) ;

Élaboration d'offre technique et de devis.

Le/la futur(e) Ingénieur(e) aura l'opportunité d'intégrer un groupe international en forte croissance.

Des sujets de stages plus spécifiques sont possibles, à savoir :

Les essais triaxiaux : étude des incertitudes sur la réalisation des essais, choix des lois de comportement en fonction du comportement d'un sol sous essai triaxial.

Analyse du comportement d'éoliennes sur inclusions rigides : modélisation analytique et numérique (choix des lois de comportement) – Analyse des incertitudes.

Dimensionnement d'un microtunnelier : modélisation analytique et numérique (choix des lois de comportement) –

Analyse des incertitudes.

Veuillez préciser lors de votre candidature la/les agence(s) souhaitée(s).

Formation : Formation Ingénieur