

BARRAGE DE NAVIGATION : « Reconstruction de barrages manuels - Dimensionnement »



Bureau d'études international fournissant des prestations d'études, de maîtrise d'œuvre et d'assistance technique dans les domaines de l'eau, de l'environnement et de l'aménagement du territoire



Durée : 5 à 6 mois
Période souhaitée : 2025



STAGE basé à Nîmes

BRLi assure des missions de Maîtrise d'œuvre dans le domaine de la Navigation sur plusieurs barrages manuels sur la Marne et l'Yonne. Dans le cadre des études menées pour la reconstruction de ces ouvrages, nous engageons des dimensionnements en génie-civil, géotechnique et hydraulique. Dans une perspective de perfectionnement de nos pratiques, en partenariat avec notre expert en ouvrages de navigation, vous analyserez les méthodologies pratiquées pour dimensionner ces ouvrages et proposerez des outils d'analyse commune aux ouvrages tout s'adaptant aux spécificités de chaque site.



Ce travail s'appliquera notamment sur les dimensions du génie-civil et de ses fondations, les protections des berges et du fond de la rivière (confortement des talus, fosse de dissipation ...) ainsi que le système de batardage de chantier.



Votre mission et notre accompagnement

Vous intégrerez l'équipe "Infrastructures Hydrauliques" composée de géotechniciens, génie civilistes, spécialistes en hydraulique des ouvrages et en électromécanique.

- Prendre connaissance de l'état de l'Art et des études déjà menées par BRLi
- Réaliser une visite de plusieurs barrages modernisés, existants ou en cours de modernisation
- Proposer une approche méthodologique : collecte des informations, dimensionnement hydraulique et génie-civil, synthèse
- Mettre en application sur des ouvrages, formaliser un retour d'expérience et l'amélioration des méthodologies.



Profil et compétences recherchées

- Formation Ingénieur grandes écoles, de spécialité Génie Civil
- Esprit de synthèse et capacités rédactionnelles avérées : clarté, structuration, pédagogie et communication, orthographe, conjugaison
- Des connaissances approfondies dans le domaine des infrastructures fluviales seraient appréciées
- Goût pour le travail en équipe, capacité à échanger avec plusieurs personnes
- Prise d'initiatives



Modalités

- Indemnité de stage : 1100€ brut/mois - pour niveau Bac+5 ou 3ème année cycle ingénieur
- Prise en charge des titres de transport à hauteur de 50%
- Accès aux activités variées du Comité d'entreprise
- Cadre agréable et possibilité de restauration collective sur place

Nos équipes vous attendent : rejoignez-nous !



Réponses

Mail avec lettre de motivation et CV
à adresser à :
stages-brli@brl.fr



www.brli.brl.fr

60%

des stagiaires en PFE recrutés
à l'issue de leur stage

