

# REFERENTIEL D'ANALYSE DE LA RESILIENCE CLIMATIQUE DES INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES



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 :

Entre Février et Septembre 2025



STAGE basé à Nîmes,

Les ouvrages hydrauliques, comme l'ensemble de nos territoires, vont être soumis à des aléas climatiques marquants dans les décennies à venir. En tant que concepteur d'ouvrages, nous sommes tenus :

1. De garantir durabilité et pérennité dans le temps des infrastructures ;
2. De comprendre les facteurs de conception qui peuvent être amenés à évoluer sous l'effet du changement climatique
3. D'orienter les décisions de nos clients, les maîtres d'ouvrage, pour s'inscrire dans une démarche d'adaptation face aux changements climatiques.



## Votre mission et notre accompagnement

Aussi, il est proposé un stage visant à :

- Prendre connaissance de la typologies des ouvrages et des projets qui mobilisent nos équipes ;
- Approfondir l'approche fonctionnelle de quelques typologies d'ouvrages ;
- S'inspirer de la méthode OCARA établie par Carbone 4 pour définir un référentiel d'analyse de la résilience climatique de ces ouvrages
- Adapter les outils mis à disposition par Carbone 4 pour obtenir une grille de définition de vulnérabilité de nos ouvrages au changement climatique transposable à plusieurs de nos projets



## 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 et conjugaison, etc.
- Des connaissances approfondies dans le domaine des infrastructures et /ou des aléas climatiques seraient appréciées
- Un engagement fort sur l'aspect développement durable et innovations associées est attendu
- Goût du travail en équipe, capacité à échanger avec plusieurs personnes et à prendre des 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](mailto:stages-brli@brl.fr)



[www.brli.brl.fr](http://www.brli.brl.fr)

60%

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

