

Chargé·e d'études gestion intégrée du risque inondation



Tu es en fin d'études M2 / école d'ingénieur et à la recherche d'un stage ?

Tu cherches à développer tes compétences et tes connaissances dans le domaine de l'aide publique au développement ? Tu t'intéresses à la gestion des risques ?

Rejoins-nous dès maintenant !

Viens contribuer au développement de notre expertise et intègre notre équipe en tant que **chargé.e d'études gestion intégrée du risque inondation** à partir de **février 2023**.

Ton challenge ?

Les dérèglements climatiques, et notamment la montée du niveau des mers et océans et la multiplication (en fréquence et en intensité) des événements météo de nature catastrophique ont et vont avoir de lourdes conséquences sur le risque d'inondation, tout particulièrement en milieu urbain. Les villes du Sud sont soumises à des aléas importants qui se combinent avec une vulnérabilité très forte ; le risque est donc particulièrement élevé.

L'approche classique, axée sur le drainage pluvial, semble incomplète et obsolète pour traiter l'ensemble des questions relatives à la Gestion Intégrée du Risque Inondation (GIRI). Il est désormais essentiel de mettre en œuvre des approches plus intégrées qui (i) promeuvent des solutions fondées sur la nature (*nature-based solutions*), (ii) prennent en compte l'environnement global (bassins versants, biodiversité, intégration des ouvrages dans l'espace urbain et aménagement des abords, etc.) et (iii) intègrent en leur cœur les questions de gouvernance partagée et de foncier. L'acceptabilité (et donc la durabilité) des solutions proposées nécessite également une ingénierie sociale intense et innovante.

Nous travaillons depuis plus de vingt ans à la promotion des liens existant entre l'hydrologie et l'urbain, dans la prise en compte accrue du risque inondation dans l'évolution des villes ou encore dans l'accompagnement de démarches innovantes en termes de réduction de la vulnérabilité. Nous avons également beaucoup travaillé sur les conséquences du changement climatique sur les ressources en eau dans les zones côtières.

Au cours de ce stage, nous te proposons **d'appuyer les équipes dans le renforcement de notre expertise GIRI**. Pour cela tu pourras être amené·e à réaliser les missions suivantes :

- **Participation aux projets en cours et à venir** : plusieurs projets viennent de débuter et vont s'étendre sur l'année 2023 : production du plan d'action de réinstallation (PAR) dans le cadre du programme de drainage des eaux pluviales de Brazzaville ; appui au développement organisationnel et au renforcement de capacités dans le cadre du projet « réinventer la cité lacustre de Ganvié » (Bénin). Selon la date de démarrage du stage et l'avancement du projet, tu pourras être amené·e à participer à ces études, au sein d'équipes composées de plusieurs entreprises et experts internationaux. Tu pourras également participer à tout autre projet en cours ou qui démarrera pendant la durée du stage ;



- **Appui au travail commercial sur la thématique** : réponse à des expressions d'intérêt et appels d'offres, cœur de l'expertise méthodologique en bureau d'études ;
- **Capitalisation sur des projets passés** (en lien avec le pôle Innovation, Recherche et Savoirs) : plusieurs projets viennent de prendre fin / sont en cours de finalisation et il serait intéressant de les valoriser : évaluation d'une grappe de projets « prévention des inondations urbaines » en Afrique et capitalisation élargie ; suivi-évaluation et capitalisation de la FISONG GIRI pour l'AFD ainsi qu'un programme « Construire des voies de résilience pour les municipalités vulnérables au Mexique » dans le cadre de la Facilité 2050.

Tu es la personne qu'il nous faut si :

- Tu es en fin de Master 2 ou équivalent avec une formation dans un domaine en lien avec les ressources en eau, l'hydrologie urbaine, l'eau et l'environnement, l'aménagement urbain, la gouvernance des services urbains ;
- Tu as une appétence marquée pour les projets de développement ; une connaissance préalable des thématiques liées à la GIRI, le développement urbain et le changement climatique sera considérée comme un avantage ;
- Tu as de très bonnes capacités d'analyse et de rédaction ;
- La maîtrise des logiciels de modélisation hydrologique et hydraulique (PCSWMM, Modflow, Mike, Fefow, HecRas...) sera considérée comme un plus ;
- Une ou plusieurs expérience(s) préalable(s) dans les pays en développement serai(en)t un atout très appréciable dans l'examen de la candidature ;
- Tu as une très bonne maîtrise du français et de l'anglais, à l'écrit et à l'oral ; une maîtrise de l'espagnol, du portugais ou de l'arabe serait un plus ;
- Tu es partant·e pour effectuer des missions dans des pays émergents ou en développement, dans le cadre des projets auxquels tu participeras.

Pourquoi Global Development ?

Chez nous :

- Tu as une vraie marge de manœuvre sur la stratégie à adopter pour conduire tes activités et tu es accompagné·e avec professionnalisme et bienveillance
- Tu es directement en contact avec de nombreux décideurs : dirigeants et actionnaires, responsables des pôles, fonctions support...
- Tu intègres une équipe jeune, multidisciplinaire et engagée
- Tu donnes du sens à ton travail, dans une entreprise qui se donne pour mission de contribuer à l'atteinte des objectifs de développement durable 2030.



Le groupe que tu rejoindras

Nous, c'est Global Development, un groupe d'ingénierie composé de quatre entités :

Hydroconseil, **Urbaconsulting**, **Nexsom** et **Kattan**.

Nous sommes des ingénieurs, des économistes, des experts institutionnels, des architectes-urbanistes qui travaillons main dans la main dans le but de fournir un accès aux services essentiels (eau, assainissement, déchets, énergie, irrigation, etc.) et des lieux de vie améliorés aux habitants des pays en développement et des pays émergents. Nous intervenons aussi sur les aspects liés à l'adaptation au changement climatique : résilience des villes, économies d'eau, gestion efficace des réseaux, impact sur les ressources en eau, etc.

Depuis notre création en 1995, nous avons réalisé plus de 900 missions et projets dans 90 pays à travers le monde ; nos équipes sont par ailleurs présentes en permanence dans une demi-douzaine de pays : Mauritanie, Burkina Faso, Liban, Madagascar, Colombie, Tchad.

Nos clients sont les institutions multilatérales (Banque Mondiale, Union Européenne, etc.), les agences de coopération (l'Agence Française de Développement par exemple), les organisations internationales (UNICEF, PNUD, FAO, etc.), les ONG et les opérateurs privés.

Nous sommes un groupe complètement indépendant (les salarié-e-s sont les seuls actionnaires du groupe), aux valeurs éthiques fortes, totalement engagé dans l'amélioration des conditions de vie des populations les plus vulnérables dans les pays émergents et en développement.

Conditions et localisation

- Stage de 6 mois basé en Avignon, y compris deux semaines de congés payés
- Gratification légale et indemnité logement
- Démarrage souhaité : février 2023

Tu t'es reconnu-e ?

Envoie-nous ton CV et lettre de motivation à l'attention de Jonas Pialoux, à l'adresse suivante emploi@hydroconseil.com, avec la référence « Chargé-e d'études GIRI ».

N'hésite pas, si tu le souhaites, à joindre des exemples de tes productions écrites récentes ainsi que le contact de personnes de référence.

