



Gret recherche un ou une :

Offre d'emploi: Ingénieur.e Junior.e en Solutions Fondées sur la Nature - VSI (12 mois) au Laos

■ **Contexte**

Le GRET est une organisation de solidarité internationale dont l'objectif est d'améliorer les conditions de vie des populations les plus vulnérables et promouvoir la justice sociale, tout en préservant notre planète. Fondée en 1976, l'association est maintenant présente en Afrique, Asie et Amérique latine. Ses domaines d'expertise sont divers : ressources naturelles, services essentiels, villes et habitat, intégration et emploi, nutrition et santé, systèmes alimentaires, gouvernance foncière, et économie inclusive et finance.

Le GRET travaille au Laos depuis 2004 et soutient les initiatives et savoir-faire locaux dans une approche participative pour répondre aux besoins fondamentaux de la population.

■ **Description du Poste**

Cette offre d'emploi vise à soutenir l'équipe du programme SEL (Services Essentiels Locaux) au Laos, qui comprend des projets d'eau, d'assainissement, de gestion des déchets solides et de solutions fondées sur la nature. Le poste sera principalement axé sur trois projets dans la province de Luang Prabang :

- ✓ SEWIT 3: Soutien à l'extension de l'approvisionnement en eau dans la province de Luang Prabang.
- ✓ WISE II: Amélioration des zones humides et renforcement de l'assainissement dans la ville de Luang Prabang, visant à améliorer la gestion des eaux usées et à restaurer les fonctions clés des étangs urbains.
- ✓ Dear Water II: Développement de l'accès à l'eau et à l'assainissement, protection des ressources en eau et mise en œuvre d'options de traitement des eaux usées utilisant des solutions basées sur la nature dans les villages ruraux.

Dans le cadre de WISE II, le GRET Laos met en œuvre un projet de développement urbain innovant axé sur l'amélioration du traitement des eaux usées, les solutions basées sur la nature (NBS) et la planification urbaine durable afin d'accroître la résilience climatique de la ville de Luang Prabang. Nous cherchons à équilibrer les approches d'ingénierie conventionnelles avec des alternatives durables sur le plan environnemental.

Le GRET recherche un ingénieur junior spécialisé dans les solutions fondées sur la nature pour la gestion de l'eau, y compris le traitement des eaux usées, pour



soutenir son équipe technique dans la conception et la supervision d'infrastructures durables.

Le/la candidat.e idéal.e aura une base solide en ingénierie conventionnelle tout en étant passionné.e par les approches innovantes et écologiques pour relever les défis de l'assainissement urbain. Il/Elle aura aussi pour intérêt le développement de solutions d'ingénierie avec une approche centrée sur l'humain.

L'ingénieur.e junior.e soutiendra l'équipe sur une grande diversité d'activités en fonction des priorités de la mise en œuvre du projet et des besoins de l'équipe, en se concentrant principalement sur les aspects techniques et d'ingénierie. Il/elle peut également soutenir l'équipe SEL dans son ensemble, sur la proposition de projet et la collecte de fonds.

■ Fonctions/Responsabilités

Avec le soutien des chefs de projet et des experts au Laos et au siège, le.a volontaire devra :

- travailler sur la conception de solutions fondées sur la nature pour le traitement des eaux usées et la protection des ressources en eau adaptées au contexte local ;
- aider à la rédaction de spécifications techniques et de plans pour les infrastructures vertes et conventionnelles ;
- fournir une supervision technique pendant les phases de mise en œuvre ;
- mettre en œuvre et surveiller les protocoles de test de qualité de l'eau ;
- collecter et analyser les données de qualité de l'eau selon des méthodologies scientifiques ;
- collaborer avec des ingénieurs seniors sur des études de faisabilité et des évaluations techniques ;
- participer aux inspections de sites et au contrôle qualité ;
- contribuer au suivi et à l'évaluation des solutions mises en œuvre ;
- préparer des rapports et de la documentation technique ;
- soutenir le partage des connaissances sur les solutions fondées sur la nature au sein de l'équipe et avec les parties prenantes ;
- aider aux activités de renforcement des capacités pour les partenaires locaux ;
- appuyer l'équipe de manière ponctuelle selon les besoins validés par le chef de projet national et le responsable du programme ;
- contribuer au suivi, à la prospection et à la mise en place de projets.



■ Profil Requis

Le poste s'adresse aux profils techniques/d'ingénierie ouverts aux sciences sociales et à l'approche de conception centrée sur l'humain.

Qualifications

- Minimum: Licence en génie environnemental, génie civil, génie des ressources en eau ou domaine connexe.
- Solide formation scientifique en évaluation et surveillance de la qualité de l'eau.

Qualifications préférentielles

- Master dans une discipline d'ingénierie pertinente
- Expérience de travail en Asie du Sud-Est, particulièrement au Laos
- Connaissance des approches d'adaptation au changement climatique en contexte urbain
- Compréhension des pratiques et matériaux de construction locaux
- Familiarité avec les normes internationales pour le développement urbain durable
- Expérience en supervision de projet et gestion des entrepreneurs
- Connaissance du français serait un avantage

Expériences

- 1-3 ans d'expérience dans les projets d'eau et d'assainissement et travail avec les services publics environnementaux
- Expérience dans la mise en œuvre de protocoles de test de qualité de l'eau et l'analyse des résultats
- Connaissance des solutions fondées sur la nature pour la gestion de l'eau urbaine (zones humides construites, jardins pluviaux, etc.)
- Compréhension de base de la conception et de la mise en œuvre d'infrastructures d'assainissement conventionnelles
- Maîtrise des logiciels de conception technique pertinents
- Capacité à lire et à produire des dessins techniques
- Bonnes compétences analytiques et de résolution de problèmes
- Compétences de communication efficaces, écrites et orales

Compétences personnelles

- Maîtrise professionnelle de l'anglais, oral et écrit, obligatoire



- Bonnes compétences interpersonnelles et goût pour le travail en équipe multiculturelle
- Rigueur au travail et organisation
- Autonomie avec de bonnes capacités organisationnelles et capacité à gérer les priorités
- Pensée innovante et curieuse qui remet en question les approches conventionnelles
- À l'aise avec les solutions écologiques et les méthodes d'ingénierie traditionnelles
- Esprit d'équipe solide avec capacité à travailler de manière indépendante si nécessaire
- Très méthodique et attentif aux détails dans la mise en œuvre des protocoles scientifiques
- Engagé.e à respecter les délais et performant.e sous pression
- Aime relever des défis techniques et trouver des solutions
- Adaptable aux exigences changeantes des projets et aux contraintes locales
- Prêt.e à travailler sur le terrain si nécessaire
- Passionné.e par le développement durable et la protection de l'environnement
- Engagé.e dans le transfert de connaissances et le renforcement des capacités

Le GRET s'engage en faveur des personnes handicapées et lutte activement contre toutes les formes de discrimination. Ce poste est ouvert à toute personne ayant le profil requis.

■ Conditions et rémunération

L'ingénieur.e junior.e travaillera sous la responsabilité des chefs de projet WISE, Dear Water et SEWIT au Laos. Il/elle respectera les consignes de sécurité et l'organisation du travail de la représentation du GRET au Laos.

Lieu : Luang Prabang avec des déplacements dans les villages d'intervention

Date de démarrage : Mai-Juin 2025

Type de contrat : contrat de volontariat international de 12 mois, renouvelable

Compensation : de 1350€/mois sur la base de l'expérience et selon la grille du GRET

Sécurité Sociale : sécurité sociale + mutuelle + contrat de rapatriement couverture à 100 %



■ Contact

Envoyez votre CV et lettre de motivation avant le 27 avril 2025 à accueil@gret.org, en indiquant "Recruitment_VSI_SEL-LAOS" dans l'objet. Les candidatures seront examinées au fur et à mesure. Seuls les candidats présélectionnés seront contactés pour un entretien (par visioconférence).

Pour plus d'informations sur le GRET: www.gret.org

Le GRET publie toutes ses offres d'emploi et de stage sur son site: <https://gret.org/rejoindre-le-gret/>

L'inscription est gratuite. Toute demande de contribution financière constitue une fraude. Ne répondez pas à de telles demandes.

Le Gret n'utilise jamais de formulaires de saisie de données personnelles. Les demandes de remplissage de tels formulaires pourraient être une tentative d'hameçonnage de vos données personnelles.