

Qui sommes-nous ?

Le bureau d'études Micha Bunusevac apporte son expertise dans les domaines de la gestion des eaux et de l'ingénierie écologique depuis la phase de conception de projets jusqu'à leurs exécutions.

Nos domaines d'expertise sont les suivants :

- **Gestion de cours d'eau : Renaturation de cours d'eau** (élaboration de projets de restauration de l'équilibre écologique et sédimentaire naturel d'un cours d'eau, (re)création des habitats aquatiques et humides, analyses hydromorphologiques et hydrauliques), **restauration de la continuité écologique** (conception et réhabilitation de passes à poissons, dérasement de seuils permettant un rétablissement de la transparence hydraulique, sédimentaire et piscicole), **mesures anti-crues** (élaboration de programmes de réduction de l'aléa inondation, modélisations hydrauliques), élaboration de **concepts de compensation** des volumes de rétention.
- **Assainissement** : Conception de programme de **gestion des eaux domestiques, industrielles, pluviales ou agricoles** (réseaux d'assainissement et bassin de rétention).
- **Piste cyclable** : Conception, réalisation et réhabilitation de pistes cyclables en prenant en compte les besoins des usagers (cyclistes, piétons), constituant une valorisation de l'attrait touristique.
- **Voirie et Réseaux Divers** : Conception d'infrastructures de lotissements, parking écologique, etc.
- **Murs en maçonnerie sèche** : Elaboration de projets de restauration et revalorisation de murs en pierres naturelles à haute valeur écologique et paysagère.

Nous sommes implantés dans des locaux récents et équipés, aménagés aux besoins des salariés (18b rue de la Chapelle, Strassen - Luxembourg). Notre territoire de travail s'étend sur tout le Luxembourg.



Poste et missions

Nous recherchons un(e) ingénieur(e) spécialisé(e) en génie de l'eau et de l'environnement pour renforcer notre équipe et participer au développement de nos activités de conseil et d'ingénierie.

Les missions consistent principalement en la réalisation d'études techniques et activités de maîtrise d'œuvre dans le domaine de l'aménagement des rivières (études hydrauliques, hydromorphologiques, etc.), ainsi que des expertises de terrain et de conseil. Elles s'étendent de la conception des offres de service, à la rédaction des rapports en passant par le pilotage et la conception des projets, la participation aux réunions et le suivi des travaux.

Les missions qui vous sont confiées sont les suivantes :

- Assurer la gestion de projets principalement sur des projets de renaturation de cours d'eau et mesures anti-crue (sans être limité à ces domaines).
- Réaliser les études techniques : étude de faisabilité et projet détaillé.
- Modéliser des écoulements (1D/2D), notamment à partir du logiciel HEC-RAS.
- Participer au montage des dossiers réglementaires et des dossiers de consultations des entreprises.
- Entretenir des relations avec les différents interlocuteurs (équipe de travail, maîtres d'ouvrage, entreprises, services techniques, administrations et autres partenaires).

Profil recherché

• Compétences :

- Formation minimum Bac +5 (Master II/Ingénieur/Doctorat) dans les domaines de l'hydraulique / hydrobiologie / hydrologie.
- Expérience professionnelle de 3 ans minimum.
- Connaissances significatives en modélisation hydraulique (1D/2D).
- Connaissances significatives dans le fonctionnement physique des cours d'eau : hydrologie, hydraulique, hydromorphologie.
- Permis B exigé.
- La maîtrise des logiciels SIG (principalement QGIS) serait appréciée.

• Aptitudes :

- Qualités relationnelles, rédactionnelles et organisationnelles.
- Gout du travail en équipe.
- Dynamisme, curiosité, et esprit de synthèse.
- Un intérêt pour les domaines connexes (faune et flore aquatiques, habitats piscicoles, inventaires écologiques, phénomènes d'érosion et de sédimentation, etc.) serait un plus.
- Une maîtrise du logiciel HEC-RAS serait appréciée.
- La pratique (y compris niveau de base) de l'Allemand et/ou du Luxembourgeois serait un plus.

Conditions du poste

- CDI avec période d'essai de 6 mois.
- Lieu de travail : Strassen, Luxembourg.
- Temps de travail : temps plein (40 h).
- Rémunération selon expérience.
- Date de prise de poste : à négocier selon disponibilités.
- Vous rejoignez une équipe à taille humaine d'experts et de passionnés.

Nous vous attendons !

Si vous souhaitez avoir plus de précisions, n'hésitez pas à nous contacter au +352 31 78 16.

Candidature composée de :

- une lettre de motivation avec vos délais éventuels pour la prise de poste.
- un CV détaillé avec vos coordonnées.
- les recommandations éventuelles.

A envoyer à : bureaumb@pt.lu

Pour mieux nous connaître : <https://www.bureaumb.lu/fr/>