



S I D E R O

Syndicat intercommunal de dépollution des eaux résiduaires de l'Ouest

Poste vacant

Dans le cadre de l'extension de ses activités le SIDERO se propose d'engager pour le besoin de sa division technique, à tâche complète (40hrs/semaine):

Un ingénieur (chargé d'études), service projection (m/f)

Seront admis à concourir les candidats qui :

- sont détenteur d'un diplôme d'ingénieur en génie civil ou d'ingénieur en génie de l'eau ou en génie civil spécialisé en techniques de l'eau, (Siedlungswasserwirtschaft, sanitary engineering)

Une expérience professionnelle dans le secteur des eaux usées sera considérée comme un atout important.

Division Technique :

La division technique est chargée de l'élaboration de projets et de la réalisation de travaux relatifs à la collecte et au traitement des eaux résiduaires. En outre, cette division est chargée de la tenue des plans et documents de récolement du patrimoine syndical, ainsi que de l'assistance technique et de missions de conseil aux services des communes membres. De ceci découlent les activités principales suivantes :

- collecte de données techniques
- travaux topographiques et géodésiques
- élaboration d'avant-projets et de projets d'assainissement
- coopération avec des bureaux d'ingénieur-conseil
- assistance technique aux communes membres
- devis et comptabilité des travaux neufs
- archivages techniques
- élaboration d'avant-projets d'équipements électromécaniques
- gestion et suivi de chantiers
- coordination de la maintenance et de l'exploitation des équipements électromécaniques
- exploitation, développement et maintenance des équipements informatiques
- exploitation, développement et maintenance des équipements de télésurveillance des stations épuratoires et ouvrages connexes
- exploitation, développement et maintenance des équipements d'intranet et d'extranet
- mise en place et entretien d'un système d'informations géographiques
- mise au point et gestion des conventions de droits de passage
- suivi des dossiers techniques assainissement
- élaboration d'avis techniques

Tâches de l'ingénieur du service projection:

- préparation de dossiers techniques pour les réunions du bureau
- préparation de dossiers techniques pour les réunions du comité
- participation aux réunions avec les communes membres
- contrôle et entretien des plans sous format électronique
- contrôle des projets présentés par les bureaux d'études
- vérification des calculs hydrauliques
- interprétation des études de sol
- interprétation des inspections télévisées de canalisations
- relation avec l'administration de la gestion de l'eau
- suivi des dossiers techniques d'assainissement des communes membres
- préparation des avis techniques pour les communes membres
- suivi du budget des divers projets de construction
- suivi des autorisations
- contrôle de factures et préparation de certificats de paiement
- participation aux cours de formation professionnelle continue pour le personnel des stations d'épuration
- assistance des agents de la division dans la gestion des projets (notamment la construction des stations d'épuration, des stations de pompage et des bassins RÜB)

Descriptif de la fonction
Gestion de projets dans le domaine de l'épuration des eaux résiduaires urbaines et industrielles et de la gestion du cycle de l'eau urbain ; gestion des projets de construction et d'assainissement des réseaux de collecte d'eaux usées.
Profil du candidat
<u>Etudes:</u> Ingénieur en génie civil ou d'ingénieur en génie de l'eau ou en génie civil spécialisé en techniques de l'eau, (Siedlungswasserwirtschaft, sanitary engineering) Une expérience professionnelle étendue dans le secteur des eaux usées est un atout important.
<u>Connaissances requises: (informatique, langues, expérience...)</u> Langues : Luxembourgeois, français, allemand, anglais Expérience : Modélisation mathématique de procédés de traitement de l'eau, instrumentation et contrôle de stations d'épuration, modélisation de réseaux d'assainissement, gestion de projets, analyse des impacts environnementaux ainsi que des aspects de coûts liés aux options de traitement Informatique : Outils techniques (Autocad, ...), outils bureautiques (Microsoft Word, Excel, Powerpoint, Acces), outils de modélisation (calculs hydrauliques des réseaux d'égouts), outils de traitement statistique et d'analyse de données.
<u>Qualités requises:</u> Capacités de réaliser et de gérer des projets complexes et multidisciplinaires, bonnes capacités de rédaction, bonne capacité de travail en équipe, motivation personnelle, autonomie de travail

Les pièces suivantes sont à joindre à la demande :

- 1) Une demande avec curriculum vitae et une photo récente
- 2) Un extrait de l'acte de naissance (< 3 mois)
- 3) Une copie de la carte d'identité ou du passeport
- 4) Les copies des certificats et diplômes d'études requis (le cas échéant une homologation du diplôme)
- 5) Un extrait récent du casier judiciaire (< 3 mois)
- 6) Une copie du permis de conduire
- 7) Une copie du certificat de réussite de l'examen d'admissibilité ou une copie de la délibération de la nomination définitive

Les candidats sont invités à adresser leur demande avec les pièces à l'appui au Service des Ressources Humaines du SIDERO, 11C, rue Irbicht, L-7590 Beringen/Mersch, pour le **6 août 2021** au plus tard (le cachet de la poste faisant foi).

Les demandes non conformes par rapport à l'annonce restent sans suite.

Les données des postulants sont traitées conformément à la législation applicable en matière de protection des données à caractère personnel.

Si une candidature est refusée les données récoltées sont supprimées dans les plus brefs délais.

Beringen/Mersch, le 17 juillet 2021

Le bureau du SIDERO