

Fort d'une expérience d'une soixantaine d'années, le bureau d'études SCHROEDER & ASSOCIÉS – INGÉNIEURS-CONSEILS S.A. [www.schroeder.lu] - certifié EN ISO 9001 : 2015 et OHSAS 18001 : 2007 – est en constante expansion : il s'appuie actuellement sur ses quelque 290 collaborateurs et sur ses partenaires à l'étranger pour fournir des prestations conformes aux règles de l'art dans les domaines fondamentaux de l'ingénierie, de la structure, de l'infrastructure et des services.

Pour un renfort immédiat de ses effectifs, il recherche le profil suivant :

**Pour son département STRUCTURE**

**INGÉNIEUR CONFIRMÉ EN GÉNIE CIVIL DES CONSTRUCTIONS (M/F)**

Mission

Gestion du bon déroulement d'un projet complet d'Ouvrage d'art : conception, élaboration et suivi d'exécution.

- > En phase d'études : élaboration des avant-projets et des projets comprenant :
  - § Aide à la conception de l'ouvrage,
  - § Rédaction des pièces écrites,
  - § Tracé des schémas pour la réalisation des plans,
  - § Réalisation de modèles numériques adaptés et l'établissement des notes de calculs,
  - § Planification du phasage de l'exécution de l'ouvrage,
  - § Constitution des dossiers de soumission pour la désignation des entreprises de construction adjudicataires,
  - § Estimations budgétaires pour le Maître de l'Ouvrage.
- > En phase d'exécution :
  - § Suivi technique des travaux et contrôle des métrés.
  - § Assistance au Maître de l'ouvrage.

Profil souhaité

- > Ingénieur Civil des Constructions spécialisé en Ouvrages d'art (Master of science) ;
- > Expérience minimale de 5 années acquise dans la réalisation de projets d'Ouvrages d'art d'envergure, de préférence dans l'élaboration de projets de ponts, que ce soit en béton armé, en béton précontraint, de structure métallique ou mixte ;
- > Aptitude à collecter les informations, à les analyser, à en contrôler la cohérence et à en réaliser la synthèse ;
- > Connaissance des normes Eurocodes 0, 1, 2, 3, 4 et 7 ;
- > Connaissance de logiciels informatiques MS Office, Sofistik et Scia ;
- > Capacité à développer des projets en équipe pluridisciplinaire ;
- > Rigueur et adaptabilité ;
- > La maîtrise orale comme écrite des langues française et / ou allemande est indispensable, celle du luxembourgeois constituant un atout supplémentaire.

La rémunération tiendra compte de l'expérience déjà acquise.

En cas d'intérêt, nous vous prions de bien vouloir envoyer votre dossier de candidature comprenant votre *Curriculum vitae* et votre *lettre de motivation* à :

SCHROEDER & ASSOCIÉS S.A. –INGÉNIEURS-CONSEILS  
à l'attention de Monsieur Jean HANNES, Administrateur  
8, rue des Girondins  
L-1626 Luxembourg

jean.hannes@schroeder.lu