

OFFRE DU SECTEUR INDUSTRIE

Poste : "Ingenieur en calcul de structure charpente/ Static Calculation Engineer - Steel Structure (m/f)"

Mode de Réponse	Envoyer un CV
Réf. de l'offre	indus196
Contact	Gilles SCHAUFELBERGER (schaufelberger@rhconseil.lu)
Infos société	Ensemble industriel/ Iron&Steel industry
Intitulé du poste	Ingenieur en calcul de structure charpente/ Static Calculation Engineer - Steel Structure (m/f)
Lieu	Luxembourg
Descriptif	<p>Calcul de structure métallique de projets industriels, en collaboration avec les équipes multidisciplinaires, proposition de variantes, recherche de solutions techniques, support technique, étude de faisabilité en fonction des critères techniques et financiers, supervision, coordination et contrôle des sous traitants</p> <p>Development and calculation of static calculation models for steel constructions in an industrial field Project related teamwork together with plant engineers and designers from different engineering disciplines Development of alternative designs to fit project requirements and value engineering Participation in internal engineering workshops to find solutions Support of internal engineering teams in using appropriate standards and norms Consulting in design concerns and definition of design criteria Evaluation of feasibility concepts according to technical and economic criteria Supervision, coordination and controlling of sub-contractors.</p>
Formation	<p>Bac +2 a Ingénieur avec spécialisation en calcul de structure de construction métallique ou expérience équivalente.</p> <p>Bachelor's / Master's degree in Civil Engineering specialized in structural analysis of steel constructions or in another comparable industrial field</p>
Expérience	<p>3 ans au moins dans une fonction similaire</p> <p>At least 3 years experience in a similar position, in an industrial or construction environment</p>
Compétences	<p>Très bonne maîtrise de SCIA Engineer ou d'un logiciel de calcul de structure équivalent Strong knowledge in SCIA Engineer or other comparable structural calculation software. Très bonne maîtrise en dimensionnement et des normes (EN 1993/EC3) Strong knowledge in structural sizing and calculation of steel construction acc. to EN 1993 / EC3, as well as in other applicable norms and standards Basic knowledge in pressure vessel design and calculation (PED / EN 13445) Basic knowledge in FEM / FEA calculation, preferably with Ansys, basic knowledge in Cesar and/or Rohr 2 Basic knowledge in EN 1090 (fabrication and CE marking)</p>
Langues	Anglais courant exigé, et bonne maîtrise du français ou de l'allemand. Fluent in English and good language skills in either French or German
Date d'embauche	Immediate/ASAP
Durée	CDI/ Permanent contract
Salaire	A négocier selon profil/ To negotiate
Remarque	