



## 1. PRESENTATION DE LA SOCIETE

EMDELEN est une ingénierie industrielle, basée à Lyon, créée en 2008 par 4 associés aux compétences complémentaires et forts d'une longue expérience dans ce métier. L'entreprise compte aujourd'hui plus d'une trentaine de collaborateurs et réalise un chiffre d'affaire de plus de 4 millions d'euros. EMDELEN se différencie aujourd'hui par une forte culture technique, des projets clients innovants et à visée internationale, une relation de proximité avec ses clients et la complémentarité d'experts, d'ingénieurs juniors et de techniciens.

Notre cœur de métier est la conception et la réalisation d'unités industrielles, depuis l'étude de faisabilité du projet jusqu'à la réalisation et la mise en service des installations, principalement dans les secteurs de l'industrie lourde, la chimie, l'énergie, et l'environnement.

Au sein d'environnements complexes, en France ou à l'étranger, EMDELEN relève des projets à forts enjeux techniques et financiers, en alliant la polyvalence d'une entreprise à taille humaine à la rigueur des grands projets.

Grâce à ses compétences pluridisciplinaires et à la forte implication de ses équipes, EMDELEN a acquis au fil des années une solide expérience dans des environnements techniques variés.

## 2. POSTE A POURVOIR : INGENIEUR GENIE CIVIL - STRUCTURES

➤ Descriptif du poste :

Pour renforcer notre équipe technique, nous recrutons un(e) ingénieur(e) GC-Structures.

Votre rôle est le suivant :

- ✓ Assurer la responsabilité technique dans votre spécialité des projets qui vous sont confiés
- ✓ Analyser le cahier des charges du client
- ✓ Etudier, définir, dimensionner et mettre en œuvre des solutions adaptées en tenant compte des moyens disponibles et des délais imposés
- ✓ Expertiser et analyser les installations existantes
- ✓ Rédiger les spécifications techniques des matériels et des travaux
- ✓ Elaborer les dossiers de consultation des entreprises (Cahiers de Clauses Techniques Particulières et Générales, Bordereau des Prix Unitaires, note d'organisation chantier, Planning...)
- ✓ Consulter les fournisseurs puis analyser les offres et participer à la passation des marchés
- ✓ Piloter les études en sous-traitance, suivre et viser les études d'exécution
- ✓ Participer à la supervision des chantiers et aux opérations de réception
- ✓ Participer aux revues de projet
- ✓ Participer aux revues d'offres EMDELEN
- ✓ Compléter et animer le réseau de bureaux d'études partenaires
- ✓ Assister le bureau d'études EMDELEN pour la réalisation des plans guide de GC et de Structures
- ✓ Mettre à jour les documents standards EMDELEN pour le GC et les Structures



---

➤ Profil du candidat :

- ✓ De formation Bac +5 ingénieur de spécialité GC/Structure, avec des compétences en géotechnique, fondations, béton armé, structures métalliques. Solide culture scientifique
- ✓ Capacité à réaliser des calculs de dimensionnement aux EUROCODES
- ✓ Connaissance des normes en vigueur pour votre spécialité
- ✓ Minimum de 5 ans d'expérience dans la spécialité, idéalement en conduite de travaux et/ou estimations de coûts au sein d'une entreprise seront appréciés. La connaissance des exigences du terrain est un point important
- ✓ Aisance rédactionnelle
- ✓ Maîtrise des outils MS Office et MS Project et le cas échéant utilisation de logiciels de calculs
- ✓ Connaissance basique d'un logiciel de dessin type AUTOCAD pour réalisation de croquis ou schémas simplifiés
- ✓ Vous êtes mobile pour des déplacements liés aux projets et aux chantiers (France et étranger).
- ✓ Anglais courant
- ✓ Vous êtes doté(e) d'un bon esprit d'équipe, de rigueur, de précision et d'une aisance relationnelle pour une évolution possible vers une fonction de chef de projet.

### 3. CONDITIONS

- Contrat CDI à plein temps
- Statut Cadre
- Convention SYNTEC
- Prise de poste : ASAP