

DESOTEC – Senior Design Reviewer & Construction Manager

Project Manager - Investment Analysis & Scenario Evaluation

Nous recherchons un **Senior Design Reviewer & Construction Manager** pour prendre la responsabilité d'un projet industriel d'envergure (€100M) situé en France (Ruitz), réalisé selon un cadre EPC aligné sur les principes du FIDIC Silver Book. Ce projet couvre à la fois les activités civiles et de process, incluant la construction d'une installation avancée de réactivation et de recyclage de charbon actif — destinée à devenir l'une des plus durables et modernes de son genre en Europe.

Vous serez d'abord basé à notre siège à Roulers, où vous jouerez un rôle clé dans la phase de revue de conception et de préparation du projet. À partir de 2027, vous rejoindrez le site de Ruitz pour diriger les activités de construction.

Dans ce rôle, vous pilotez l'ensemble du processus de revue de conception, coordonnez des équipes multidisciplinaires, gérez les risques de manière proactive et veillez à une exécution sûre, ponctuelle et conforme aux obligations contractuelles. C'est une fonction à fort impact pour une personne qui aime être sur le terrain, résoudre des défis techniques complexes et influencer la réussite du projet sans autorité hiérarchique directe.

Chez DESOTEC, ce rôle va au-delà de la responsabilité technique. Il offre une voie possible vers la Gestion de Site ou d'Usine, vous donnant l'opportunité d'évoluer vers une position où vous prenez progressivement la responsabilité complète des opérations industrielles.

Prêt(e) à relever le défi ? Postulez dès maintenant et contribuez à façonner l'avenir de DESOTEC !

Qui est DESOTEC ?

DESOTEC est une entreprise internationale de services environnementaux qui protège la planète grâce à des solutions durables de filtration mobile pour la purification de liquides et de gaz.

Nous comptons environ 500 collaborateurs, réunis sous le nom de **Generation D.**, tous unis par une même mission : contribuer activement à la protection de la planète en apportant un changement écologique positif dans tous les secteurs.

DESOTEC a été rachetée en 2021 par des fonds de capital-investissement gérés par **Blackstone**.

Que ferez-vous en tant que Senior Design Reviewer & Construction Manager chez DESOTEC?

En tant que Senior Design Review & Site Manager, vous êtes responsable de garantir l'intégrité technique, la conformité contractuelle et une exécution contrôlée dans les phases de conception et de construction des projets EPC.

Gestion de la revue de conception

- Vous dirigez et coordonnez le processus complet de revue de conception, en garantissant la conformité totale aux exigences du Maître d'Ouvrage et aux critères de performance du projet.
- Vous évaluez de manière critique les livrables de conception multidisciplinaires (génie civil, structurel, MEP

et ingénierie process) et garantisiez la cohérence technique et l'alignement des interfaces entre toutes les disciplines.

- Vous gérez les questions techniques, les modifications de conception et la résolution des conflits, tout en identifiant et en atténuant de manière proactive les risques de conception, les déviations et les non-conformités.
- Vous agissez comme interface centrale entre les équipes d'ingénierie, les bureaux d'études externes et les représentants du client, en consolidant les informations et en soutenant le processus formel de validation de la conception.

Objectif : fournir un dossier de conception entièrement validé, coordonné et constructible avec un risque technique et d'interface minimisé.

Coordination du chantier

- Durant l'exécution du projet, vous coordonnez les activités quotidiennes sur les sites du projet en France dans un cadre EPC à responsabilité unique.
- Vous supervisez les entrepreneurs, sous-traitants et fournisseurs, en garantissant une exécution conforme à la documentation de conception approuvée, aux spécifications techniques et aux plannings du projet.
- Vous surveillez activement l'avancement par rapport au chemin critique, soutenez la planification des ressources et contribuez à l'optimisation du planning.
- Vous imposez le respect strict des normes de santé et sécurité et veillez au respect des réglementations nationales applicables. En outre, vous supervisez l'assurance qualité sur site et garantisiez que tous les travaux répondent aux exigences techniques et contractuelles définies.
- Vous dirigez ou soutenez les processus de tests, de mise en service et de réception, en garantissant la préparation opérationnelle et un transfert structuré.

Objectif : superviser les activités de construction, garantir une exécution sûre, conforme et guidée par le planning, en parfaite cohérence avec les livrables EPC.

Gestion contractuelle & conformité

- Vous travaillez strictement dans un cadre contractuel EPC / FIDIC (Silver Book), en garantissant le respect de toutes les procédures contractuelles, des protocoles de communication et des obligations.
- Vous identifiez et évaluez les risques, déviations et réclamations potentielles à un stade précoce, en émettant les notifications nécessaires et en assurant une documentation et un suivi appropriés.
- Vous maintenez des dossiers précis et auditables des activités de chantier, de l'avancement et de la correspondance contractuelle.
- Vous travaillez en étroite collaboration avec la gestion de projet et la gestion contractuelle afin de garantir un reporting transparent et une escalade efficace des risques contractuels ou commerciaux.

Objectif : protéger le projet contre les risques de réclamations, les dépassements de coûts et les retards grâce à une gestion rigoureuse des contrats et des risques.

Coordination & gestion des parties prenantes

- Vous agissez comme point de coordination central entre les disciplines techniques internes (ingénierie, QA/QC, planning), la gestion contractuelle et les parties externes, y compris les entrepreneurs et les partenaires de conception.
- Vous garantisiez une communication structurée, un alignement entre les interfaces et une escalade en temps utile des problèmes critiques dans un environnement de projet international.

Objectif : maintenir l'alignement complet entre les parties prenantes internes et les entrepreneurs externes pour soutenir une exécution de projet efficace et contrôlée.

Une voie possible vers la gestion de site ou d'usine

Cette fonction peut être une opportunité d'évoluer vers un poste de Site Manager ou Plant Manager, en prenant progressivement la responsabilité des opérations industrielles.

Qui êtes-vous en tant que Senior Design Reviewer & Construction Manager chez DESOTEC?

Nous recherchons un profil technique solide doté d'expérience dans la construction, l'ingénierie et les environnements industriels. Vous êtes pratique, structuré et à l'aise dans un environnement dynamique, avec l'ambition d'évoluer vers un rôle opérationnel élargi.

- **Professionnel de la construction expérimenté** avec 8–10 ans dans des projets industriels, combinant supervision de chantier, gestion de construction et coordination de revue de conception.
- **Polyvalent techniquement** : bonne compréhension de la construction industrielle, de la conception d'ingénierie et des interfaces process–construction.
- **Maîtrise des systèmes multidisciplinaires**, capable de lire et d'interpréter des plans techniques en génie civil, structure, mécanique et process.
- **Connaissance contractuelle** : familiarité avec l'exécution de projets EPC et les contrats FIDIC (Silver Book), garantissant conformité et gestion proactive des risques.
- **Pratique et présent sur site**, capable d'influencer les opérations et de favoriser l'alignement sans autorité directe.
- **Identification proactive des risques**, anticipant systématiquement les problèmes et escaladant les points critiques rapidement.
- **Communicateur efficace**, capable d'interagir avec les équipes internes, les entrepreneurs externes et les représentants du client.
- **Collaboratif et orienté solutions**, ouvert d'esprit et capable de naviguer dans des environnements de projets complexes.
- **Compétences linguistiques** : maîtrise du français et de l'anglais (obligatoire), le néerlandais est un atout.
- **Flexible et mobile**, prêt à un travail hybride entre la Belgique et la France, et adaptable à des horaires décalés ou non standards selon les exigences du projet.

Notre mission?

Chez **DESOTEC**, nous nous engageons à bâtir un monde plus propre et plus durable pour tous. Nous protégeons la planète en favorisant un changement écologique positif dans tous les secteurs industriels.

Jetez un œil à notre vidéo de mission pour ressentir l'impact de notre travail !

Suivez-nous sur | Facebook | Instagram via @desotec

Plus d'infos ? Rendez-vous sur www.desotec.com

<https://www.desotec.com/en>