

デザインHSEエンジニア/千葉

大手専業エンジニアリングメーカーであり、安心して長く働ける会社です。

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
大手専業エンジニアリングメーカー

Job ID
1588688

Industry
Chemical, Raw Materials

Job Type
Permanent Full-time

Location
Chiba Prefecture

Salary
5 million yen ~ 11 million yen

Work Hours
09:00 ~ 17:30

Holidays
詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

Refreshed
November 15th, 2026 00:00

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2133739】
担当として任命された国内および海外プラントプロジェクトにおいて、Lead Design HSE EngineerまたはDesign HSE ManagerとしてDesign HSEならびに信頼性関連の解析/スタディを主導する。
（解析/スタディの例：HAZID ENVID HRA HAZOP SIL Study Bow tie analysis ALARP Demonstration QRA BRA Consequence Analysis RAM Study RCM Study等）
その他、プロジェクトにおける業務の生産性を向上するための業務改善の検討、部門の専門技術力を向上させるための技術基盤の整備を行う。

■具体的な業務例（下記に限りません）
1. プロジェクト全般業務

契約書/ITB要求事項の確認
プロジェクト実行に必要な工数、外注費の見積もり
提案書の作成（プロジェクト入札時作業）
各種打ち合わせへの参加ならびに、他部門、海外関連会社、顧客、外注先との調整
担当業務に関わる、コスト（工数、外注費）、スケジュール、品質の管理

2. HSE設計エンジニアの業務
（1）HSE設計マネジメントプラン（解析/スタディ内容、スケジュール、組織/役割、人員計画、品質管理を含む）の作成
（2）HSE設計関連の基本思想の策定
（3）HSE設計および信頼性関連の解析/スタディ
計画
手順書の作成
実施（単独での解析、あるいは、ワークショップのファシリテーション）
報告書の作成
解析/スタディの結果への顧客からのコメントに対する対応
提言を設計に盛り込む上でのサポート
（4）プロットプランレビューや3DモデルレビューなどへのDesign HSE担当としての参加

3. 解析/スタディを外注する場合の作業；
引き合い書の作成
技術入札評価ならびに商業入札評価
外注先の選定の提案
外注先が作成する成果物のレビュー
解析/スタディ実施中の外注先とのコスト、スケジュール、品質、パフォーマンスに関わる調整や交渉
外注先の評価

Required Skills

【必要条件】
・職歴：オイル/ガス、石油、石油化学、化学、化学肥料の分野のプロセスハザード解析かつ信頼性解析における少なくとも5年以上の経験を有する。
・PCスキル：Microsoft Office
・ソフトウェアツール：拡散解析ソフトウェア（例えば、AERMOD採用のもの）、災害影響解析ソフトウェア（例えば、PHAST/SAFETI/ALOHA）、信頼性解析ソフトウェア（例えば、FaultTree+/Avsim）
・言語（日本語・英語）：ビジネス文書/技術文書の読み書き、会話
・学歴：化学工学もしくは化学系の学士又は同等以上、機械工学もしくは機械系の学士又は同等以上
・業務知識：プロセスハザード解析、プロセスリスクアセスメント、信頼性解析

【歓迎条件】
・職歴、業務知識：プロセス設計、防消火設計
・言語：TOEIC 730点以上
・学歴：安全工学系
・ソフトウェアツール：CaesarII Auto CAD S3D PDMS E3Dなど

【人物】
1）コミュニケーションスキル、プレゼンテーションスキルを有する方
2）リーダーシップ、責任感を持ち粘り強い方
3）協調性がある方
4）専門以外の分野にも広く知的好奇心をお持ちの方

Company Description

ご紹介時にご案内いたします