



プロセスエンジニア（合成ガス・石化）/千葉

大手専門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

大手専門エンジニアリングメーカー

Job ID

1488823

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

【有給休暇】初年度 15日 6か月目から 【休日】完全週休二日制 年未年始 ●完全週休2日制（土、日） ●祝日、年未年始休暇 ...

Refreshed

September 12th, 2024 03:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Technical/Vocational College

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2122214】

プロセスエンジニアとして、下記業務をご担当いただきます。

（1）合成ガスプロセスエンジニア

■担当予定業務

合成ガスプロセス（アンモニア、メタノール、水素、メタネーション、GTLなど）プラントにおける

- ・プロセス概念設計、基本設計及び詳細設計業務
- ・海外グループ会社及び協業先設計拠点における設計監理、建設現場での運転支援業務
- ・顧客への技術営業、計画立案業務

■具体的な業務例（下記に限りません）

- 1) プロセスシミュレーションによる熱物質収支、用役量の算出
- 2) 機器仕様の決定、データシート、スペックの作成
- 3) プロセスフロー図、用役バランス図、PIDの作成
- 4) ライセンサー、ベンダー設計図書のレビュー
- 5) 顧客、ライセンサー、ベンダー、協業先との折衝
- 6) 協業先の設計マネジメント
- 7) 現場での運転支援
- 8) 合成ガスプロセス（アンモニア、メタノール、水素、メタネーション、GTLなど）の技術営業、計画立案

（2）石化プロセスエンジニア

■担当予定業務

- 石化プロセス（エチレン、ポリマー、ケミカルなど）プラントにおける
- ・プロセス概念設計、基本設計及び詳細設計業務
 - ・海外グループ会社及び協業先設計拠点における設計監理、建設現場での運転支援業務
 - ・顧客への技術営業、計画立案業務

■具体的な業務例（下記に限りません）

- 1) プロセスシミュレーションによる熱物質収支、用役量の算出
- 2) 機器仕様の決定、データシート、スペックの作成
- 3) プロセスフロー図、用役バランス図、PIDの作成
- 4) ライセンサー、ベンダー設計図書のレビュー
- 5) 顧客、ライセンサー、ベンダー、協業先との折衝
- 6) 協業先の設計マネジメント
- 7) 現場での運転支援
- 8) 石化プロセス（エチレン、ポリマー、ケミカルなど）の技術営業、計画立案

Required Skills

【必要条件】

- ・ 職歴：エンジニアリング会社あるいは化学会社において、プロセスの設計、開発、エンジニアリングの5～10年またはそれ以上の業務経験
- ・ ソフトウェアツール：PRO/II HYSYS Aspen Plus等の使用
- ・ 言語（日本語・英語）：ビジネス・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
- ・ 業務知識：合成ガス/石化プロセス分野知識、プロセス設計（化学反応、反応工学の知識）

【歓迎条件】

- ・ 英語力（TOEIC730以上目安）
- ・ 資格：米国プロフェッショナルエンジニア、または技術士

【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