

CATERPILLAR®

Senior Software Engineer 組込みエンジニア Matlab/Simulink/Git/C/C++

外資系建設機械のパイオニア

募集職種

採用企業名

キャタピラー・ジャパン合同会社

求人ID

1493338

業種

機械

会社の種類

大手企業 (300名を超える従業員数) - 外資系企業

雇用形態

正社員

勤務地

兵庫県, 明石市

給与

650万円 ~ 850万円

ボーナス

給与 : ボーナス込み

勤務時間

8:30-17:30

休日・休暇

土日祝

更新日

2024年11月11日 08:00

応募必要条件

職務経験

3年以上

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

日常会話レベル

日本語レベル

日常会話レベル

最終学歴

大学卒 : 学士号

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

キャタピラーの掘削部門 (EXD) におけるこのシニアエンジニア (組込みアプリケーションソフトウェア) は、生産性、安全性、技術において業界を次のレベルへと導く次世代の機械制御ソフトウェアの画期的な機能を提供することに重点を置いています。

このポジションでは、開発スキル、製品知識、新型および現行生産機械向けのソフトウェアソリューションの設計、開発、展開における実務経験を活かしていただきます。

【主な業務】

- 新製品導入(NPI)および年次製品更新(APU)の統合活動をリードし、組み込みソフトウェア機能を実装する。
- 既存の組み込みソフトウェア機能の新機種への拡張をサポートする。
- 要件管理ツール、実装言語/モデル (C/C++、Matlab/Simlink) を使用して、EXDの主要プラットフォーム向けにソフトウェア要件開発、設計作成、文書化、開発、統合、検証を行う。
- ISO19014/26262およびその他適用される安全規格に従い、掘削部門プロセスパートナーとの協業を含むソフトウェアの実装を行う。
- アジャイル方法論、バージョン管理ソフトウェアを活用し、世界中のチームによって開発されたアプリケーション機能の調整と実装を管理する。
- 世界中の学際的チームとのコラボレーション

【雇用形態】

正社員

- 試用期間なし
- 月給制
- 残業代は別途支給
- 賞与（実績）：年2回
- 給与改定：年1回

【勤務地】

明石事務所
兵庫県明石市魚住町清水1106-4

【就業時間】

8：30～17：30

- 休憩時間：60分
- 平均残業時間：月10～30時間程度

【休日休暇】

年間休日125日

- 年末年始
- 夏季休暇
- 有給休暇
- 完全週休二日制
- 永年勤続休暇

【研修】

- ビジネススキル
- 英語教育
- 階層別リーダーシップトレーニング 等

【諸手当・福利厚生】

- 通勤手当
- 各種社会保険：健康保険、厚生年金、雇用保険、労災保険
- 住宅補助制度
- 社内保育所
- 社内コンビニ
- 退職金
- 診療所 など

【採用方法】

書類選考→1次面接（Teams）→2次面接→内定

スキル・資格

- 工学またはコンピュータ・サイエンスの学士号または同等の経験
- 制御ソフトウェア開発ツールおよびプロセス（Matlab/Simulink/Git/C/C++/Autosar）の使用経験
- アジャイルソフトウェア開発プロセスのトレーニング
- 継続的インテグレーションの概念に精通している

会社説明