



【1000～1500万円】Bilingual Senior Software Engineer C++ / バイリンガルシニア...

エンジニアリング・ソリューション・プロバイダーでの募集です。エンジニアリング...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

エンジニアリング・ソリューション・プロバイダー

Job ID

1573348

Industry

Electronics, Semiconductor

Company Type

International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Toyama Prefecture

Salary

10 million yen ~ 15 million yen

Work Hours

09:00 ~ 18:00

Holidays

【有給休暇】入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 GW 夏季休暇 年末年始 ◆産前産後休暇

◆ ...

Refreshed

February 5th, 2026 23:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

High-School

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2354477】

【業務内容】 Responsibilities

オンサイトエンジニアおよびソフトウェア開発コーディネータとして業務にあたる

既存のシステムアーキテクチャとシステムレベル要件の理解

顧客の各部門と密に連携を取り、要件を把握

要件の把握・分析を行い、他のモジュールへの影響/依存性を理解する
 英語/日本語での仕様書の作成/更新
 オブジェクト指向設計を進め、他の依存モジュールリーダーと相談・確認
 設計に基づき、C++開発と検証を実施
 ソースコードのベンチマークレベルのバージョン管理、品質管理、単体テスト、コードカバレッジなどを確実に行う
 顧客の要求に応じ、進捗、リスク、問題の報告
 実機上でのソフトウェア動作を検証し、テストで見つかった不具合の修正
 QA認定試験での顧客サポートを実施

Play as onsite engineer and collaborate with different divisions for software development.

Understand the existing system architecture and system level requirements
 Collaborate closely with different divisions of customer to capture the requirements
 Capture and analyze requirements and understand its impacts/dependency to other modules
 Prepare/update the specification documents in Japanese/English
 Prepare object oriented design and confirm with other dependent module leaders
 Perform C++ implementation and validations based on the design.
 Ensure source code versioning quality Unit testing C0 to the benchmarked level.
 Report progress risks and problems to customer as required
 Validate software on Equipment fix issues found during testing
 Support customer in QA testing

Required Skills

■必須要件■ Must Have

C++プログラミング実務経験
 問題解決能力に長けており、ドキュメント作成（日本語と英語）に精通
 オブジェクト指向分析・設計、設計原則の実務経験
 IPC、マルチスレッド、同期化、スレッド優先度、メモリ最適化などのC++プログラミングの実務経験
 マルチレイヤーアプリケーション開発およびインテグレーション経験
 優れたコミュニケーション能力とチームワーク

Experience in C++ Programming

Excellent problem solving skills and documentation skills (Japanese English)
 Hands own experience in Object Oriented Analysis Design Design Principle
 Hands own experience C++ Programming and handling IPC Multithreading and Synchronization Thread Priority Memory optimization etc.
 Hands own experience in multi layer application development integration
 Excellent communication and teamwork skills

■尚可要件■ Good to Have

makefileルールなどVxWorksビルド環境の知識
 VxWorksシステムAPIおよびライブラリ、VxWorks内部タスク、メモリなどの知識
 半導体生産分野での経験
 SECS/GEM、EDAのようなSEMIコンダクタ業界の規格の理解
 装置（機械）制御ソフトウェア開発の経験
 オンサイト+オフショアプロジェクト実行経験

Knowledge of VxWorks build environment like make file rules

Knowledge of VxWorks System APIs Libraries VxWorks internals Task memory etc.
 Experience in semiconductor manufacturing domain
 Experience SEMI conductor industry standards like SECS/GEM EDA
 Experience in Equipment (Machine) control software development
 Onsite + offshore project execution experience

Company Description

ご紹介時にご案内いたします