

Compiler Software Engineer

募集職種

人材紹介会社
株式会社 JAC International

採用企業名
Pioneering Edge AI Processors and Intelligent Computing Solution

求人ID
1619582

業種
その他

雇用形態
正社員

勤務地
東京都 23区

給与
800万円 ~ 経験考慮の上、応相談

更新日
2026年11月26日 03:00

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
ビジネス会話レベル

日本語レベル
ビジネス会話レベル

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

As a Compiler Software Engineer, you will play a key role in developing and optimizing compiler technologies that enable machine learning models to run efficiently on proprietary AI accelerator hardware.

Working closely with hardware architects, machine learning engineers, and software teams, you will contribute to compiler innovation, performance optimization, and software toolchain development for cutting-edge Edge AI platforms.

■Key Responsibilities
-Develop and enhance AI compiler frameworks and software toolchains.
-Optimize machine learning graphs and model execution for proprietary AI accelerators.
-Design and implement compiler features using C++ and Python.
-Collaborate with hardware and ML teams to maximize AI performance and efficiency.
-Support code generation, optimization, and deployment of machine learning models.
-Debug and resolve complex compiler and runtime issues.
-Contribute to CI/CD workflows and software quality initiatives.
-Drive innovation in AI inference optimization and Edge AI deployment.

Employee Benefits:
-Competitive compensation package
-Performance-based bonus program
-Annual salary review
-Permanent employment
-Full remote work available
-Comprehensive social insurance coverage
-Opportunity to work on cutting-edge AI processors and semiconductor technologies
-International and collaborative working environment
-Professional development and continuous learning opportunities
-Exposure to advanced AI, machine learning, and compiler technologies
-Career growth opportunities within a fast-growing deep-tech organization
-Smoke-free workplace
-Overtime typically ranging from approximately 0?20 hours per month

スキル・資格

-Bachelor's degree in Computer Engineering, Computer Science, Electrical Engineering, or a related field.
-5+ years of software engineering experience.
-3+ years of professional C++ development experience.
-2+ years of Python development experience, including package development and C++ bindings.
-2+ years of experience with machine learning graph optimization.
-Experience using MLIR and LLVM frameworks.
-Experience with Git-based development workflows and GitHub/GitLab environments.
-Familiarity with CI/CD tools such as Jenkins.
-Understanding of machine learning quantization and mixed-precision inference.
-Strong debugging, analysis, and problem-solving skills.

会社説明

新たに日本マーケットに参入される外資系企業や、日本でさらなるビジネス拡大をお考えの外資系企業のお客様に、私たちは最適な採用サポートを提供いたします。1975年に英国初の日系人材紹介会社としてロンドンで創業し、その後シンガポール、日本、マレーシア、インドネシア、タイ、中国の7カ国（また2011 年には香港・韓国にも拠点を新設予定）でグローバル人材紹介会社として事業を拡大してきたジェイ エイ シーは、そのバックグラウンドから、海外文化への深い理解を持ち合わせています。グローバルに事業を展開する日系人材紹介会社のリーディングカンパニーとして、私たちは他に類のない人材ネットワークから、日本人の優秀なバイリンガル人 材や外国人のプロフェッショナル人材をご提供することが可能です。幅広い業種、職種においてのエキスパートである当社のネイティブあるいはバイリンガルコ ンサルタントが皆様のパートナーとなり、適材適所で人材のご紹介をいたします。ジェイ エイ シーが築いてきた特有の歴史、文化、そしてグローバルマーケットでの強みを揺ぎない核として、日本マーケットで躍動する外資系企業のお客様のニーズにさら に的確にお答えするために、ジェイ エイ シー インターナショナルは誕生しました。私たちはアジアやヨーロッパのJAC Recruitment Group海外各社と緊密に連携を取り、お客様の真のニーズを把握した上で、最適なキャンディデイトをご紹介いたします。

?

We provide specialized proactive recruitment support tomultinational clients who are setting up new operations or areexpanding existing business and seeking further growth in theJapanese market.As the first Japanese recruitment company to set up operations in theUK in 1975, understanding foreign cultures is second nature to us.With our extensive global network and historically leading position asrecruitment consultancy to Japanese corporations, we have access toan unrivaled pool of bilingual Japanese and foreign professionals.Our professional consultants are experts in a range of Industries andfunctions and all have extensive multicultural experience.Based on JAC’s unique history, culture and market strength, JACInternational was founded to provide dedicated support to ourmultinational corporate clients in Japan.

JAC International Co., Ltd. is a wholly owned subsidiary of JAC Recruitment. Co., Ltd.