

Design Verification 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 and Next-Generation Semiconductor Innovation

求人ID
1619581

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 Design Verification Engineer, you will play a key role in verifying next-generation AI accelerator SoCs and IPs used in cutting-edge edge AI solutions.

Working closely with architecture, design, and hardware engineering teams, you will develop advanced verification environments, improve verification methodologies, and ensure the quality and reliability of innovative semiconductor products.

■Key Responsibilities
-Develop and maintain verification environments for AI accelerator IP and SoC designs.
-Create and enhance SystemVerilog/UVM testbenches and verification infrastructure.
-Develop assertions, functional coverage, and verification methodologies.
-Perform RTL, gate-level, and SoC-level verification activities.
-Analyze coverage metrics and drive verification closure.
-Support power-aware verification and ASIC power analysis activities.
-Automate verification flows, reporting, and regression environments.

-Collaborate with design and architecture teams to resolve technical issues.

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 processor and semiconductor technologies
-International and collaborative working environment
-Professional development and continuous learning opportunities
-Career growth opportunities within a fast-growing deep-tech organization
-Exposure to advanced AI, semiconductor, and edge computing projects
-Smoke-free workplace
-Overtime typically ranging from approximately 0?20 hours per month

スキル・資格

-6-7 years of experience in functional verification using SystemVerilog and UVM.
-Strong knowledge of verification methodologies, including coverage-driven and metric-driven verification.
-Experience developing verification environments from scratch.
-Experience verifying designs utilizing high-speed interfaces such as AXI4.
-Experience with gate-level simulation and timing/delay modeling.
-Experience with constraint-random verification methodologies.
-Experience developing functional coverage and performing code coverage analysis.
-Strong debugging skills for RTL and verification environments.
-Experience writing and debugging SystemVerilog assertions.
-Excellent communication and collaboration 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.