

Forward Deployed Engineer (AI) Exclusive job

Job Information

Recruiter
NEXUS Corporation

Job ID
1616500

Industry
IT Consulting

Company Type
Large Company (more than 300 employees) - International Company

Non-Japanese Ratio
About half Japanese

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards

Salary
Negotiable, based on experience

Refreshed
October 22nd, 2026 00:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 6 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Business Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

Forward Deployed Engineer (FDE) として、顧客と緊密に連携しながら、AIを活用したアプリケーションの設計・開発・導入を担当していただきます。

ビジネス上の課題と、本番環境で利用可能な技術ソリューションの橋渡しを担い、ハンズオンのソフトウェアエンジニアリング、AIの実装、顧客との直接的なコミュニケーションを通じて、技術的な堅牢性、運用上のスケーラビリティ、ビジネス成果との整合性を実現します。

アプリケーションエンジニアリング、AIシステム、データワークフロー、顧客向けデリバリーの領域を横断し、顧客のステークホルダー、プロダクトチーム、社内エンジニアリングチームと直接連携しながら、要件を迅速に実用的なソリューションへ落とし込みます。

最新のアプリケーション開発、クラウドネイティブシステム、Generative AIの実装に関する高い技術力に加え、不確実性が

高く変化の速い環境において、自律的かつ効果的にプロジェクトを推進する能力が求められます。

主な業務内容

- 顧客と直接コミュニケーションを取り、ビジネス上の課題、技術要件、運用上の制約を把握
- 顧客要件をソリューション設計、技術ワークフロー、実装計画へ落とし込み
- Python、JavaScriptなどを使用した本番環境向けアプリケーションの設計・開発・デプロイ
- 会話型システム、業務自動化ワークフロー、ナレッジベースシステムなど、LLMを活用したアプリケーションの構築・統合
- ドキュメントの取り込み、Embedding戦略、検索最適化、レスポンスオーケストレーションなどを含むRetrieval-Augmented Generation（RAG）パイプラインの設計・実装
- タスクオーケストレーション、ツール連携、実行フローなどを含むAgent型アーキテクチャの設計・構築・運用
- モデル品質、検索精度、出力の信頼性を評価するための評価フレームワークの設計・維持
- デプロイ、モニタリング、バージョン管理、ロールバック、ライフサイクル管理を含むMLOps/LLMOpsパイプラインの実装・運用
- AWS、Azure、GCPなどのクラウド環境におけるアプリケーションの開発・デプロイ
- データエンジニア、アーキテクト、テクニカルリードと連携し、AIワークフローをエンタープライズシステムへ統合
- 技術的なリスクや実装上のボトルネックを特定し、プロアクティブに改善・軽減策を提案
- 迅速なプロトタイピングと本番運用を見据えた品質・スケーラビリティ・保守性のバランスを確保
- AIツールを活用してエンジニアリングの生産性および運用効率を向上させ、デリバリーワークフローの最適化を推進

Required Skills

必須スキル・経験

経験

- ソフトウェアエンジニアリング、技術実装、または関連する技術デリバリー領域で8年以上の実務経験
- 顧客との直接的なコミュニケーションおよびステークホルダーマネジメントを伴うプロジェクト推進経験
- 変化が速く不確実性の高い環境において、高いオーナーシップと実行力を持ってプロジェクトを推進した経験

アプリケーションエンジニアリング

- Pythonおよび / またはJavaScriptを用いた豊富なハンズオン開発経験
- 本番環境向けのバックエンドサービス、API、アプリケーションワークフローの開発経験
- モジュール設計、テスト、保守性など、ソフトウェアエンジニアリングの基礎に関する深い理解
- フロントエンドとバックエンドを統合したエンドツーエンドのソリューション開発経験

Applied AI Engineering

- Large Language Models（LLM）およびGenerative AI技術を活用したアプリケーションの開発・実装経験
- Retrieval-Augmented Generation（RAG）ワークフローの設計・実装に関する実務経験
- Agent設計、オーケストレーションロジック、ツールベースの実行パターンに関する経験
- モデル検証、検索品質、出力の一貫性を評価するための評価フレームワークの構築経験
- Prompt Engineering、モデルの挙動最適化、AIシステムの信頼性に関する理解

Cloud & Platform Engineering

- AWS、GCP、Azureなどのクラウド環境におけるシステムの構築・デプロイ経験

- コンテナ化されたシステムのデプロイおよびクラウドネイティブアーキテクチャの設計・実装経験
- デプロイ自動化、CI/CDパイプライン、インフラストラクチャプロビジョニングに関する理解
- アプリケーションのスケーラビリティ、レジリエンス、クラウドコスト最適化に関する知識

MLOps / LLMOps

- MLOpsおよび / またはLLMOpsパイプラインの設計・運用経験
- デプロイ、バージョン管理、モニタリング、ロールバックなど、モデルライフサイクル管理に関する理解
- パフォーマンスおよび品質モニタリングを含む、AIシステムのObservability実装経験

Customer Delivery & Stakeholder Engagement

- 顧客とのコミュニケーションを通じて要件を明確化し、期待値を調整しながらデリバリー上の意思決定を推進できる能力
- 複雑な技術概念を、ビジネス部門や非技術系ステークホルダーにも分かりやすく説明できる能力
- 顧客の優先事項と技術的な実現可能性・デリバリー上の制約をバランスさせた経験

ソフトスキル

- 顧客志向を持った高い問題解決能力
- ハンズオンでのコーディングと顧客対応の双方をバランスよく遂行できる能力
- 不確実性の高い状況において適切な意思決定を行う能力
- 品質を維持しながら迅速にデリバリーを推進できる能力
- デリバリー成果に対する高いオーナーシップと責任感
- 高いプレッシャーがかかる環境においても、冷静かつ効果的に業務を遂行できる能力

歓迎スキル・経験

- ビジネスレベル以上の日本語能力
- 大規模なエンタープライズシステムの実装経験
- データセキュリティ、ガバナンス、アクセスコントロール設計に関する経験
- スタートアップまたは新規事業環境での業務経験
- グローバルまたは分散型チームとの協業経験
- 高い英語コミュニケーション能力
- AIシステムにおけるObservabilityツールおよび運用モニタリングの経験

言語要件

- 英語：ビジネスレベル必須
- 日本語：ビジネスレベル（N1・N2相当）以上を歓迎

Company Description