



KENAN GONNOT

MACHINE LEARNING ENGINEER JUNIOR

MLエンジニアまたはMLOpsポジションを探していますが、他の職種にも興味があります。

ジュニア
新卒

<https://kenan.gonnot.net>

プロフィール

新卒
24歳
二重国籍 (フランス | 日本)
日本のパスポートを所持
日本語の日常会話が可能

コンタクト

✉ kenan@gonnot.net
☎ (+33) 6 52 28 54 15
📄 /kenan-gonnot
🌐 /kenanGonnot
📍 75018 - PARIS, France

プログラミング・スキル

- Languages:** Python, JavaScript, TypeScript, SQL
- Cloud:** Docker, Kubernetes, Kubeflow, AWS, Azure, GCP, Vast.AI, bash (Unix), Git
- IDE:** PyCharm, IntelliJ, Google Colab, Jupyter, WebStorm.

言語

- フランス語**
- 英語:** TOEIC 815点
- 日本語** 日常会話

趣味

- ジム、サッカー
- 日本文化、マンガ
- 旅行
- プログラミング
- ビデオゲーム

ソフトスキル

忍耐力、自律性、適応性



<https://github.com/kenanGonnot>



フォーメーション

- プロダクションのためのMLエンジニアリング (MLOps) - DeepLearning.AI**
資格取得: coursera.org | 2023年7月~2023年10月 | 3ヵ月
- 2023** **マスター2 / BAC +5 | 工科大学 - ESME Sudria | esme.fr**
専門分野 人工知能 | 2017 - 2023
- 2022** **The Docker | Kubernetes platform**
資格取得: Udemy | 2022 | 2週間
- 2021** **専門ディープラーニング (5モジュール) - DeepLearning.AI**
資格取得: coursera.org | 2021 | 6ヶ月
- 2020** **ERASMUS+ - インスティテュート・オブ・テクノロジー | スライゴ (アイルランド)**
Programmation Control and Instrumentation | 2020
- 2020** **Machine Learning - Stanford online**
資格取得: coursera.org | 2020年 | 2ヶ月

経験

- 2024** **フリーランス - AIエンジニア**
フリーランス | 2024年3月~現在 | Manuquip.com
 - プロジェクト実施:** 建設用品業界の小さな会社向けに、サプライヤーのPDFから製品データを抽出し、包括的なExcelデータセットを生成するソフトウェア開発プロジェクトを作成。
 - 技術的専門知識:** Retrieval-Augmented Generation (RAG) を使用し、ChatGPTやMistralなどの高度なLLMモデルを用いて、さまざまなPDF形式から複雑なデータを正確に抽出し、構造化されたExcelシートに変換。
 - ソフトウェアソリューション:** 「PDFtoExcel」の開発により、データの変換とデータセットの作成プロセスを簡略化し、会社のウェブサイトの改善を図る。
 - アジャイル手法:** アジャイル実践を用いてManuquipチームと緊密に協力し、迅速な開発サイクル、継続的なフィードバック、および反復的な改善を促進して、進化するプロジェクト要件に効果的に対応。
- 2023** **LLMプロジェクト - Large Language Models**
プロジェクト | 2023年7月~2024年1月 | <https://kenan.gonnot.net> で入手可能
 - LLMテキスト生成とデプロイメント:** 10GBのフランス語データセットを使用して、最大255,000エポックにわたるTransformerデコーダーモデルの訓練を担当。モデルは1000万から1億1900万のパラメータ範囲で、トークン化とハイパーパラメータの最適化に重点を置く。Flask、Docker、Kubernetesを使用してデプロイメントインフラを管理し、vast.aiの高度なNVIDIA GPU機能を活用して最適なパフォーマンスを実現。
- 2022** **ジュニア機械学習エンジニア - インターンシップ**
インターンシップ | 2022年7月~2022年12月 | 6ヶ月 | Inagua.ch
 - コンテキスト:** 教育トレーニングに注力するスタートアップで、アジャイル手法を活用して迅速かつ適応的な開発を行い、学習者のエンゲージメントを向上させるためのAIプロジェクトの立ち上げを行う。
 - AI実装:** インタラクティブなウェブベースの学習チャットボットを開発し、パーソナライズされたMCQの自動生成を行い、spaCyおよびトランスフォーマーモデルを使用して高度なテキスト分析と要約生成を実施。
 - デプロイメントとMLOps:** HerokuとGCP上でKubernetesを使用してAIアプリケーションのデプロイメントを管理し、運用プロセスを効率化するためにKubeflowを用いたMLパイプラインのプロトタイプを作成。
 - プロフェッショナル経験:** メンターと共にアジャイル手法を用いて、メモリ制約や処理時間などの課題に効果的に対処し、適応することで、プロジェクトの継続的な整合性と改善を確保。
- 2021** **インターン IOT - オペレーター情報システム - 視覚化**
EIPP | 2021年7月~2021年9月 | 3ヵ月
 - Web/IoT開発&デプロイメント:** Google Maps上でIoTセンサーを可視化するサイトの設計、Docker化とAWS EC2へのデプロイ。

技術的知識

Machine learning (ML): Transfer learning, Data augmentation, Active learning, Image processing, Topic modeling, Text summarization, GPT.

フレームワークとライブラリ: TensorFlow, Keras, scikit-learn, Pandas, Numpy, matplotlib, PyTorch, Selenium, BeautifulSoup, OpenCV, Flask, NodeJS, AngularNg, Transformers, HuggingFace.