

Marco Boucas

AI Engineering Manager

INFORMATION

 marco.boucas@hotmail.fr
 Paris, 75006
 marco.boucas.fr
 linkedin.com/in/boucasmarco
 github.com/marcoboucas

EDUCATION

DIGITAL TECH YEAR

Feb. 2020 - Jun. 2020 | Paris Digital Lab

Programme de césure spécialisé en nouvelles technologies : prototypage agile et développement de projets avec des entreprises françaises, suivi d'un stage international en startup

DIPLÔME D'INGÉNIEUR CENTRALESUPÉLEC

Sept. 2018 - Présent | CentraleSupélec

CentraleSupélec est une école d'ingénieurs, membre des Grandes Ecoles françaises, qui repose sur un processus de recrutement très sélectif.

COMPÉTENCES

Languages Python • Javascript/Typescript • HTML/CSS

DataScience Numpy / Pandas • Scikit-Learn / Keras • LlamaIndex / Langchain • Celery

Web NestJs / NextJs • FastAPI • React / Angular • Socket.io / Websockets

Working Tools Linux • Windows • Git

Innovative Methodologies Design Thinking • Agile (Scrum) Methodology

 **Français** Langue Maternelle

 **Anglais** Courant (IELTS : 8)

 **Allemand** Bonnes Notions

 **Espagnol** Notions

LOISIRS

- Lecture / Ecriture
- Running (Marathon 3h45)

EXPÉRIENCES ET PROJETS

AI ENGINEERING MANAGER | ILLUIN TECHNOLOGY

Mai 2022 - Auj. | Paris

Scale-up française spécialisée en IA, GenAI et solutions numériques de pointe, développant des solutions d'IA conversationnelle et de traitement de données pour grands comptes (BNP Paribas, Crédit Agricole, EDF...).

AI Engineering Manager

Avril 2025 - Auj.

- Gestion d'une équipe produit (5 personnes), définition de la roadmap et des priorités. Coordination entre les équipes techniques, produit et commerciales.
- Développement & Déploiement d'une solution d'analyse Agentique pour la gestion de la relation client (analyse de conversations, extractions d'information et rapports automatisés).

LLM Evaluation - AI Product Management - Agile Methodologies

Lead AI Engineer

Mai 2024 - Avril 2025

- Gestion de la roadmap et création d'une solution d'IA & IA Générative d'analyse de conversations, extractions d'information et rapports automatisés.
- Support technique et fonctionnel aux équipes commerciales et clients.
- Mise en place & intégration de modèles LLMs, gestion de prompts et évaluation de modèles.

Typescript - NestJs - FastAPI - LlamaIndex - Langchain - Kubernetes

Senior AI Engineer

Mai 2023 - Juin 2024

- Au sein des équipes Produits Voix, déploiement et maintenance de modèles et solutions IA.
- Orchestration de pipelines de Machine Learning & Data Engineering

Typescript - Angular - TemporalIO - Kubernetes

AI Engineer

Mai 2022 - Mai 2023

Développement au sein des équipes produits de solutions d'IA d'analyse de la voix et du texte, orchestration de modèles d'IA et d'APIs en live (faible latence, scalabilité, haute disponibilité).

Typescript - Angular - RxJS - Sklearn - Transformers (HuggingFace)

DATA SCIENTIST / DEVELOPPEUR | BNP PARIBAS (BIVWAK!)

Mar 2021 - Aug 2021 | Paris

BivwAk! est le centre de transformation de BNP Paribas, qui vise à développer de nouveaux services et de nouveaux business models, en accélérant la stratégie d'engagement de BNP Paribas.

Développement de TESS (Tool of Ethic, Sustainability & Security). Utilisation de web scraping et NLP pour analyser automatiquement les informations légales et sécurité de fournisseurs de services sur la base de données publiques et sites webs.

Scikit-Learn - Pandas - Selenium - Flask - React - Typescript - REST API

MACHINE LEARNING INTERN | 73STRINGS

Sept 2020 - Feb 2021 | Paris

Développement d'algorithmes et de modèles de NLP pour les textes financiers. Utilisation de Topic Modeling, Sentiment Analysis, Classification algorithms, Abstractive