



COORDONNÉES



+33 7 82 93 64 36



alexisegea@outlook.com



<https://github.com/AlexisEgea>



www.linkedin.com/in/alexisegea

COMPÉTENCES

- Résolution de problèmes
- Adaptabilité
- Autonomie
- Gestion du temps
- Attention aux détails
- Apprentissage continu
- Machine Learning/Deep Learning
- Data Generation
- Prompt Engineering
- Intégration LLM(s)
- Compétences avancées IDEs & GitHub
- Développement Projet :
 - Architecture - Exécutable
 - Fonctionnalités (Backend)
 - Design (Frontend)
 - Communication entre Backend et Frontend
 - Automatisation des processus
 - Conteneurisation Docker
 - Déploiement

OUTILS

- IDEs
 - Cursor
 - Windsurf
 - VS Code
 - IDEs JetBrains
- Environnements Virtuels :
 - venv
 - conda
- GitHub
- Hugging Face
- Comfy UI
- Assistants IA
 - GPT
 - grok
 - claude-sonnet
- Systèmes d'exploitation (OS)
 - Linux (Ubuntu)
 - Windows
 - MacOS

CENTRE D'INTÉRÊTS

- Technologies et Innovation
- Jeux vidéo en monde ouvert
- Commerce d'achat-revente
- Mode et Tendances

ALEXIS EGEA

Ingénieur Développement Logiciel

À la recherche d'un emploi pour **Septembre 2025**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur Développement Logiciel en Alternance

PROFILE LOGIN

Paris, France, 2022-2025

Intelligence Artificielle :

- Mise en place d'un service de récupération de données via des retrievers adaptés à chaque type de données spécifiques au projet.
- Utilisation de réseaux de neurones et de modèles d'IA pour améliorer et affiner la qualité des données

Automatisation :

- Conception et maintenance d'une plateforme de tests automatisés avec Robot Framework (Python) pour valider un logiciel de gestion de trésorerie.
- Compréhension des exigences, implémentation de solutions automatisées, réalisation de tests, validation des résultats et documentation des problèmes via création de tickets Jira.
- Automatisation de plus de 40 scénarios reproduisant les comportements clients, avec des temps d'exécution allant de 2 minutes à plus de 18 heures.

Ingénieur Développement Intelligence Artificielle en Stage

PROFILE SOFTWARE

Athènes, Grèce, Juillet-Septembre 2024

- Intégration du module d'IA dans un logiciel de trésorerie.
- Entraînement et Fine-Tune de Large Language Models (LLMs).
- Création de prompts d'instructions et de fichiers de métadonnées pour l'entraînement des modèles d'IA à partir des connaissances des bases de données du logiciel.

Chercheur Informatique en Stage

CNRS x ORACLE

Lyon, France, Mai-Juin 2022

- Implémentation en Java et tests sur l'accessibilité et l'amélioration des graphes avec des techniques d'indexation et des règles d'arrêt avancées.

CERTIFICATION

- Anglais : TOEIC 830/990

PROJETS PERSONELS

Générateur de Facture Excel et PDF (solution vendue)

- Outil automatisé permettant la création de factures au format Excel et PDF à partir de données extraites de plateformes immobilières. Le système trie les factures en fonction de leur état de paiement

Équipe artificielle

- Divers systèmes d'IA pour représenter artificiellement une équipe de développement, permettant la génération de projets compilés à partir de cahiers des charges.

Système de Reconnaissance et Prédiction de Chiffres Manuscrits et Gestuels

- Classification de chiffres en temps réel à partir de deux modes d'entrée : chiffres dessinés à la main et reconnaissance de gestes de la main via un flux vidéo en direct. Ce système s'appuie sur des techniques avancées de traitement d'image et d'apprentissage automatique.

Bots

- Bots codés en Java ou Python utilisant des techniques telles que les protocoles d'apprentissage, l'apprentissage automatique, la théorie des jeux, les opérations de Bellman, etc pour améliorer la capacité de prise de décision dans des situations incertaines.

FORMATIONS

Diplôme Ingénieur en Informatique et en Télécommunication

INSTITUT MINES-TÉLÉCOM NORD EUROPE

Villeneuve-d'Ascq, France, 2022-2025

Spécialité : Intelligence Artificielle et Computer Vision

Licence Mathématique et Informatique

UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1

Lyon, France, 2019-2022

Spécialité : Informatique

Baccalauréat Scientifique en Mathématiques

LYCÉE CENTRE SCOLAIRE SAINT-MARC

Lyon, France, 2018-2019