



BASTIEN TAROT

Ouvert à de nouvelles opportunités professionnelles

Data Science et Intelligence Artificielle

btarot@et.esiea.fr

06.45.51.85.95

Permis B

COMPÉTENCES

Développer des programmes

Travailler et communiquer en équipe

Préparer, analyser et visualiser des données

Comprendre et rédiger des documents en anglais

Développer des modèles d'IA

Communiquer des résultats

Programmation orientée objet

Automatiser le déploiement et la mise à jour d'applications

Collaborer avec Git

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire Data Scientist - AIRBUS, TOULOUSE

MARS À SEPTEMBRE 2025 - 27 SEMAINES

- Grands Modèles de Language (LLM) et prompt engineering (VertexAI, Langchain)
- Architecture RAG (LightRAG)
- Déploiement avec Google Cloud Platform
- Graphe de connaissances appliqué au diagnostic système

Stagiaire IA - SNCF VOYAGEURS, LE MANS

AVRIL À AOÛT 2024 - 17 SEMAINES

- Vision par ordinateur (OpenCV)
- Reconnaissance optique de caractères
- Machine Learning

Stagiaire QA - DIREXYON, MONTRÉAL

AVRIL À JUIN 2022 - 10 SEMAINES

- Automatisation de tests avec Typescript (Sélénium, Protractor, Cucumber)
- Remontée de bugs
- Méthodes Agile et SCRUM

FORMATION

École d'ingénieur, ESIEA

LAVAL, FRANCE - 2022/2025

- Majeure Intelligence Artificielle & Data Science
- Semestre d'étude en Croatie à l'Université de Zagreb - Faculty of Organization and Informatics

Diplôme Universitaire Technologique Informatique

LAVAL, FRANCE - 2020/2022

- Semestre d'étude au sein du CEGEP de Matane (Québec) - Techniques de l'informatique

PROJETS COLLABORATIFS

Application de reconnaissance de panneaux

IA - MACHINE LEARNING

- Java, Android, Android Studio
- Tensorflow, OCR, Analyse d'images

Prédiction d'émotion

IA - DEEP LEARNING

- Python, Pytorch, Visual Studio Code
- Réseaux de neurones, Traitement d'images

Prédiction de la douleur en radiothérapie

IA - PROJET DE RECHERCHE

- État de l'art, Recherches bibliographiques
- Séries temporelles, IA Explicable, Machine Learning
- Python, R, Réseaux bayésiens dynamiques

Station Blanche - Octopus

CYBERSÉCURITÉ

- React, NodeJS, Podman, Ansible, Bash, Grafana
- Déployée au SGAMI de Rennes (Secrétariat Général pour l'Administration du Ministère de l'Intérieur)

Détection de toxicité dans un chat textuel

IA - TRAITEMENT DU LANGAGE NATUREL

- Python, Word2Vec, Hugging Face, Pytorch
- LLM, Pipeline de données

LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais : Pratique professionnelle, TOEIC - 855

LOISIRS ET CENTRES D'INTÉRÊT

- Course à pied
- Cybersécurité (Try Hack Me)

LinkedIn : www.linkedin.com/in/bastien-tarot

Portfolio : suna24.github.io