Alexandre Fabre

Intervenant en Intelligence **Artificielle**



29 ans - véhiculé (permis B)



Riom (63)

Compétences —



Informatique -

TensorFlow

Python

JavaScript C/C++

Anglais ——

TOEIC: 870

Littérature ——

- Écriture de romans
- Poésie

Intérêts ——

- Jeux de sociétés (échecs, stratégies)
- Conception de jeux / logiciels
- Voyages (Égypte, Danemark, ...)
- Musique

Formations

2021 - 2022 Master MEEF

Mention Premier degré

2021 CRPE 2021 - candidat libre Académie Clermont-Fd (63)

Concours de Recrutement des Professeurs des Écoles

2014 - 2017 École d'ingénieur en informatique ISIMA, Clermont-Fd (63)

Filière Calcul et Modélisation Scientifiques

2011 - 2014 Licence MIASHS (ex MASS) Université de Bordeaux, Bordeaux (33)

Parcours Sciences Cognitives

2011 **Baccalauréat ES** François Mauriac, Bordeaux (33)

Spécialité Mathématiques

Expériences Professionnelles

Nov. 2023

aujourd'hui Formateur en Informatique: auto-entrepreneur

Sept. 2021

Sept. 2023 Professeur des écoles Circonscription Vichy I et II (03)

Janv. 2021

Juillet. 2021 Professeur particulier pour Acadomia Clermont-Fd (63)

Janv. 2019

Janv. 2021 Doctorat en intelligence artificielle

LIMOS, Clermont-Fd (63)

Moulins (03)

Interaction sociale multimodale pour robots par apprentissage

Applications sur le robot socio-humanoïde NAO

Projet transdisciplinaire (LIMOS, LAPSCO, Institut Pascal)

Oct. 2017

Oct. 2018 Ingénieur de recherche, Data Scientist Coffreo, Clermont-Fd (63)

• Mise en place d'ETL : connaissances métiers, normalisation

· Automatisation des processus de facturation

· Calcul des indicateurs de pilotage

Avril 2017

Sept. 2017 Conceptualisation, développement d'un logiciel de reconnais-

sance optique de caractères

Qualiac/LIMOS, Clermont-Fd (63)

Avril 2016

Août 2016 Développement d'un pipeline portant sur l'étude de la connec-

tivité fonctionnelle entre aires cérébrales

INT, Marseille (13)

Activités

2020 Présentation du robot NAO à Courts de Sciences Clermont-Fd (63)

2019 Sensibilisation à l'intelligence artificielle - Lycée Puy-de-Dôme (63)

2014 - 2015 Président du club de programmation

ISIMA, Clermont-Fd (63)