

LucasFoulon

Data Scientist chez Data-Major

Contact

Rhône
France
Permis B

07.81.66.81.59
lucas.foulon@gmail.com
lucas.foulon@data-
major.com
lucasfoulon.github.io

Langues

français
anglais bon niveau
notions en **espagnol** &
persan

Programmation

Python, C/C++, Java,
Prolog, JavaScript,
HTML5, Php & SQL

Compétences spécifiques

ElasticSearch, Linux,
Apprentissage
Automatique Supervisée
et Non-Supervisée (ML),
Apprentissage Profond
(DL), Numpy,
Scikit-Learn, Pandas,
Jupyter, ...

Centres d'intérêt

Sports collectifs
Football, Basketball, ...
Voyages
Vietnam, Espagne, Italie,
Croatie, ...
Passe-temps
Cinéma, Jeux-vidéos,
Lecture, ...

Intérêts

Intelligence Artificielle, Séries Temporelles, Détection d'Anomalie, Apprentissage Automatique, ...

Expériences professionnelles

2020- ...	Data Scientist Expertise sur les domaines de l'IA et de la fouille de données	Data-Major – Écully
2015-2016	Academia <i>Cours particulier en Mathématique et Physique</i> <i>Niveau Collège et lycée</i>	Enseignant
06-09 2015	LIRIS <i>Générateur de texte à trous sur Claroline</i> <i>Initiation à Symfony, AngularJS & Bootstrap</i>	Stagiaire
04-09 2010	Institut des Nanotechnologie de Lyon <i>Contrat CNRS</i>	Technicien plateforme

Formations

2017-2020	Doctorat Informatique <i>Détection d'anomalie dans les flux du système d'information de la SNCF</i>	SNCF Voyageurs - LIRIS - INSA de Lyon
2014-2016	Master Informatique <i>Spécialisé en Intelligence Artificielle et Décision - Recherche</i>	Université Claude Bernard, Lyon 1
2010-2014	Licence Mathématique - Informatique <i>Semestre 6 à l'Université des Sciences de Hô-Chi-Minh-Ville, Vietnam</i> <i>partenariat avec Lyon 1</i>	Université Claude Bernard, Lyon 1
2007-2009	BTS Assistant Technique d'Ingénieur <i>Formation continue</i>	Lycée La Martinière – Duchère, Lyon
2007	Baccalauréat Scientifique <i>Spécialisé dans les Sciences de l'Ingénieur</i>	Lycée Albert Camus, Rillieux-la-Pape

Publications

2020	Anomaly Detection Based on Sequence Indexation and CFOF Score Approximation <i>Lucas Foulon, Christophe Rigotti, Serge Fenet & Denis Jouvin</i>	AKDM vol.9
2019	Scoring Message Stream Anomalies in Railway Communication Systems <i>Lucas Foulon, Serge Fenet, Christophe Rigotti & Denis Jouvin</i>	LMID@ICDM
2019	Detecting Anomalies over Message Streams in Railway Communication Systems <i>Lucas Foulon, Serge Fenet, Christophe Rigotti & Denis Jouvin</i>	AALTD@ECML/PKDD
2019	Approximation du Score CFOF de Détection d'Anomalie dans un Arbre d'Indexation iSAX : Application au Contexte SI de la SNCF <i>Lucas Foulon, Christophe Rigotti, Serge Fenet & Denis Jouvin</i>	EGC