

LucasFoulon

Doctorant en Informatique : en attente de soutenance de thèse

Contact

Rhône
France
Permis B

lucas.foulon@gmail.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, ...

Formations

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

Publications

2020	Anomaly Detection Based on Sequence Indexation and CFOF Score Approximation	AKDM vol.9 <i>Lucas Foulon, Christophe Rigotti, Serge Fenet & Denis Jouvin</i>
11-2019	Scoring Message Stream Anomalies in Railway Communication Systems	LMID@ICDM <i>Lucas Foulon, Serge Fenet, Christophe Rigotti & Denis Jouvin</i>
09-2019	Detecting Anomalies over Message Streams in Railway Communication Systems	AALTD@ECML/PKDD <i>Lucas Foulon, Serge Fenet, Christophe Rigotti & Denis Jouvin</i>
01-2019	Approximation du Score CFOF de Détection d'Anomalie dans un Arbre d'Indexation iSAX : Application au Contexte SI de la SNCF	EGC <i>Lucas Foulon, Christophe Rigotti, Serge Fenet & Denis Jouvin</i>

Quelques Expériences professionnelles

2015-2016	Acadomia	Enseignant <i>Cours particulier en Mathématique et Physique Niveau Collège et lycée</i>
06-09 2015	LIRIS	Stagiaire <i>Générateur de texte à trous sur Claroline Initiation à Symfony, AngularJS & Bootstrap</i>
04-09 2010	Institut des Nanotechnologie de Lyon	Technicien plateforme <i>Contrat CNRS</i>