

Mathieu GARRIGUES

Stage Machine Learning

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

SEPTEMBRE – JANVIER 2017-18

Sopra Steria

Stage élève ingénieur

Intégration à une **équipe TMA** pour le client CNAF.

Participation aux versions évolutives: chiffrage, développement, qualification, livraison

Conseil, **force de proposition** auprès du client sur ses problématiques internes.

JUILLET – AOUT 2016

Centre de Recherche Astrophysique de Lyon

Stage

Création d'un **gestionnaire de contenu** en PHP, avec Symfony 2.

Travail en **autonomie** à partir d'un cahier des charges.

Projet complet: scripts de génération d'articles, moteur de recherche, référencement...

FORMATION

2016 – 2018 **Première année cursus Ingénieur Informatique**
Polytech Lyon

2014 – 2016 **Classe prépa math/info intégrée**
Polytech Lyon

2013 – 2014 **Première année IUT GEII**
IUT B, Université Lyon 1


2013 **Baccalauréat S – SI**

DIVERS

LANGUES **Anglais** : Niveau C1
Espagnol : Niveau BAC

SECOURISME PSC1 - Diplôme de formation aux Premiers Secours

MOBILITÉ Permis B

 26 chemin de la Molinette,
St-Genis-Laval 69230

 06 16 85 02 04

 mail@mgarrigues.fr

 mgarrigues.fr

PROJETS

2018 **Identification de noyaux**

Python, Keras, Tensorflow – Génération de masques pour la reconnaissance de noyaux de cellule dans des images de microscope.

Plus de détails sur mon site!

2017 **Création de PolyCode**

Présidence d'une association de programmation au sein de l'école Polytech. Réalisation de projets de code en grande équipe.

2016 **AutoDidacte**

C - Machine Learning – Intelligence artificielle de pilotage de voiture 2D. Meilleur projet de promotion.

COMPÉTENCES

BON NIVEAU C/ C++/
Java/Python

NIVEAU CORRECT NodeJS/ JS/
Jquery/ Angular/
SQL/PHP

MACHINE LEARNING Tensorflow/
SK-Learn/ Keras

OUTILS Linux/ Git/ Docker/
Jupyter Notebooks

CENTRES D'INTÉRÊT

VOYAGES Plus de vingt séjours à travers le monde.

SPORT Pratique d'arts martiaux (Krav Maga – Kung Fu), sports d'équipe, vol libre...