

Mathieu GARRIGUES

Stage Machine Learning

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

SEPTEMBRE 2017 – JANVIER 2018

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, 69230 St-Genis-Laval
	06 16 85 02 04
	contact@mgarrigues.fr
	mgarrigues.fr

PROJETS – LIEN PORTFOLIO

2018 **Identification de noyaux**
Kaggle Challenge – Keras, Tensorflow – Génération de masques pour la reconnaissance de noyaux de cellule dans des images de microscope. Top 10% atteint.

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

LANGAGES	C/ C++/ Java/Python
WEB	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...