

# HUGO SERIEYS

ETUDIANT INGÉNIEUR INFORMATIQUE EN RECHERCHE DE STAGE DE 6  
MOIS À PARTIR D'AVRIL 2020 EN DÉVELOPPEMENT WEB

## FORMATION

2017-... ● **INGÉNIERIE INFORMATIQUE/MICROÉLECTRONIQUE**  
à L'Ecole des Mines de Saint Etienne

Formation d'ingénieur en 3 ans autour de l'informatique et la microélectronique avec majeure informatique et spécialisation sécurité. Cours incluant (entre autres) : programmation logicielle/web/mobile, machine learning, client/serveur, bases de données, cryptographie, management.

2015 - 2017 ● **CLASSE PRÉPARATOIRE PHYSIQUE TECHNOLOGIE (PT)**  
au Lycée Jules Ferry

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mars - Août 2019 ● **STAGE DE RECHERCHE EN DATA SCIENCE**  
chez EURA NOVA

Recherche en deep learning sur l'adaptation de domaine.  
- Implémentation d'algorithmes à l'état de l'art basé sur des publications,  
- Réalisation d'un comparatif de ces algorithmes,  
- Contribution originale.  
*Outils : Python, TensorFlow 2.0, Pytest (TDD), Sphinx, Docker, Linux.*

Juin -2018 - Mars 2019 ● **DÉVELOPPEUR WEB**  
chez M-GaTE

Implémentation d'une interface web pour la gestion d'objets connectés.  
- Système d'authentification,  
- Gestion de la base de données,  
- Interface utilisateur et administrateur,  
- Système de génération personnalisée de fichiers.  
*Outils : HTML, CSS (Bootstrap), Javascript (jQuery), PHP, MySQL, Git.*

Septembre 2018 - Janvier 2019 ● **CHEF DE PROJET**  
à L'Ecole des Mines de Saint Etienne

Projet avec EURA NOVA sur la réalisation d'une application d'analyse automatique de vidéos.  
- Réalisation du cahier des charges, bibliographie, réponse technique (planning prévisionnel, technologies utilisées, analyse des risques),  
- Gestion du projet, communication entre les parties prenantes, animation des réunions.

## PROJETS DIVERS

Octobre 2019 ● **SITE WEB PORTFOLIO**  
Conception de mon site web portfolio pour prendre en main ReactJS:  
- Développement front-end en React,  
- Site multilingue,  
- Intégration continue.  
*Outils : Html/Css (Bootstrap), Javascript (React), Git, Travis CI, JSON Resume.*

Septembre 2019 ● **PROJET SCOLAIRE : DÉMINEUR CONNECTÉ JAVA**  
Conception d'un jeu de démineur en réseau:  
- Gestion des règles du jeu,  
- Interface utilisateur,  
- Gestion du jeu en réseau à l'aide de threads et sockets.

Janvier - Novembre 2018 ● **DÉVELOPPEUR WEB**  
au Forum Entreprises ISMIN (FEI)  
Mise à jour du site web de l'association, en particulier pour la partie frontend (nouvelle interface, adaptation pour mobiles).  
*Outils : Html/Css (Bootstrap), Javascript (jQuery), Git.*



## CONTACT

hugo.serieys@hotmail.fr  
06 22 14 94 19  
www.linkedin.com/in/hugoserieys  
https://github.com/hugoseri  
13120 Gardanne  
Permis B, véhiculé

## COMPÉTENCES

### LANGAGES INFORMATIQUES

WEB	OTHERS
HTML/CSS	Python
Javascript/Typescript	Java
PHP	C, C++
(My/PostGre)SQL	C embarqué

**CMS/Framework:** Wordpress, jQuery, Bootstrap, NodeJS, ReactJS, TensorFlow

### LOGICIELS

MatLab	Photoshop
Android Studio	Lightroom
Excel	InDesign
	Illustrator

## LANGAGES

Anglais (courant, TOEIC 980)	● ● ● ● ●
Espagnol	● ● ● ● ●
Japonais	● ● ● ● ●

## CENTRES D'INTÉRÊT

Voyage (capitales européennes)  
Pâtisserie  
Echecs

### SPORTS

Activités de montagnes (randonnée, bivouac, ski, rafting)  
Course à pied/Trail  
Arts martiaux (4 ans de pratique)

### ARTS

Théâtre (improvisation, pièces)  
Photographie (paysages)  
Dessin, aquarelle  
Guitare (autodidacte)