

HUGO SERIEYS

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

FORMATION

2017-...

INGÉNIERIE INFORMATIQUE/MICROÉLECTRONIQUE

à L'Ecole des Mines de Saint Etienne

▼ Gardanne

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

▼ Versailles

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mars -
Août 2019

STAGE DE RECHERCHE EN DATA SCIENCE

chez EURA NOVA

▼ Bruxelles

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

▼ Gardanne

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

▼ Gardanne

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 PERSONNELS/ASSOCIATIFS

Septembre
2018

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.

Octobre 2017
- Juin 2018 |
Septembre
2018 - Janvier
2019

PROJETS SCOLAIRES : ROBOTS

Conception de 2 robots incluant toutes les étapes de réalisation.
Soudure, pré-étude (schémas fonctionnels, pseudo-code), développement logiciel d'après un cahier des charges, simulations, tests.
Outils : C embarqué (timers, interruptions, UART...), protocole I2C, Bluetooth.



CONTACT

hugo.serieys@hotmail.fr

06 22 14 94 19

www.linkedin.com/in/hugoserieys

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, TensorFlow

LOGICIELS

MatLab	Photoshop
Android Studio	Lightroom
Excel	InDesign
	Illustrator

LANGAGES

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

CENTRES D'INTÉRÊT

Voyage (capitales européennes)

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
Lecture (philosophie, non-fiction)
Guitare (autodidacte)