

# Hugo SERIEYS

## Développeur web

### FORMATION

#### Diplôme d'ingénieur ISMIN

Mines de Saint Etienne - Gardanne, France / Depuis septembre 2017

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.

Outils: C, C++, C embarqué, Java, JavaScript/TypeScript, NodeJS, (My/PostGre)SQL, Android Studio, Matlab, Excel.

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Développeur web front-end

ENOVACOM Boulogne-Billancourt, France / Depuis avril 2020

Développement web front-end d'un outil de création de diagrammes.

- Réalisation d'un comparatif de bibliothèques JavaScript de création de diagrammes,
- Implémentation d'un outil de conception de diagrammes avec D3JS et DagreJS.

Outils: Angular, Typescript, D3JS, DagreJS, Docker, Linux, Git, Scrum.

#### Stage de recherche en deep learning

EURA NOVA Mont-Saint-Guibert, Belgique / De mars 2019 à août 2019

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 (papier en cours de publication).

Outils: Python, TensorFlow 2.0, Pytest (TDD), Sphinx, Docker, Linux, LaTeX.

#### Développeur web

M-GaTE Gardanne, France / De juin 2018 à mars 2019

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.

#### Chef de projet

Mines de Saint Etienne - EURA NOVA Gardanne, France / De septembre 2018 à janvier 2019

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 ANNEXES

#### Site web portfolio hugoserieys.com

- / Octobre 2019

Conception de mon site web portfolio pour prendre en main ReactJS: Développement front-end en ReactJS, site multilingue, intégration continue. Outils : Html/Css (Bootstrap), Javascript (ReactJS), Git, Travis CI, JSON Resume.

#### Développeur web

Forum Entreprises ISMIN (FEI) / De janvier 2018 à novembre 2018

Mise à jour front-end du site web de l'association (nouvelle interface, responsive). Outils : Html/Css (Bootstrap), Javascript (jQuery), Git.



✉ hugo.serieys@hotmail.fr

📍 Gardanne, France

🌐 <https://hugoserieys.com/>

👤 Permis B

📞 + 33 6 22 14 94 19

### Réseaux sociaux

[linkedin.com/in/hugoserieys/](https://www.linkedin.com/in/hugoserieys/)

[github.com/hugoseri](https://github.com/hugoseri)

### Langues

**Anglais** Courant - TOEIC 980

**Espagnol** Notions

**Japonais** Débutant

### Centres d'intérêt

**Sports** Activités de montagnes (randonnée, bivouac, ski, rafting)  
Escalade (bloc jusqu'à 6B-6C)  
Course à pied/Trail  
Arts martiaux (4 ans de pratique)

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

**Divers** Voyage (capitales européennes)  
Pâtisserie  
Échecs