



YANNIS MAHIOU

Contact

58 Rue Saint-Robert, 63100, Clermont-Ferrand, Auvergne

22 ans

+33 (0)6.95.94.76.24

yannis.mahiou1@gmail.com



github.com/YannisMahiou

Permis B, véhiculé

Langues



— Niveau Expérimenté (C1)

TOEIC : 870/990

2020



— Niveau Opérationnel (B2)

Centres d'intérêts

Musique

- D.E.M (Diplôme d'Education Musicale) de flûte à bec
Conservatoire Emmanuel Chabrier, Clermont-Ferrand
- **Bénévole** au sein du Collectif Lion's Night
- Bassiste **autodidacte** et **compositeur** de musique amateur

Astronomie

- **Membre** de la 4A (Association des Astronomes Amateurs d'Auvergne)

Sport

- **Musculation** en salle
- **Tennis, Randonnées**

ETUDIANT INGENIEUR EN INFORMATIQUE FORMATIONS



Université Clermont-Auvergne

2018-2021

Institut Supérieur d'Informatique et de leurs Applications Clermont-Ferrand, FRANCE

Troisième année d'école d'Ingénieur en Informatique, filière Génie Logiciel et Systèmes Informatiques

Contrat d'alternance 3^{ème} année (1 an)

2020-2021

Michelin, Clermont-Ferrand

- Intégration d'un outil de gestion des paramètres généraux dans les applications Z
- Conception, déploiement continu, tests de la solution

Stage ingénieur 2^{ème} année (3 mois)

2020

Ecole des Mines de Saint-Etienne

- Conception et réalisation d'un outil d'évaluation du niveau de fatigue des aidants en France. Intégration d'une simulation Monte-Carlo.



Université Clermont-Auvergne

2016-2018

Institut Universitaire Technologique, Clermont-Ferrand

Diplôme Universitaire Technologique en Informatique

Projet tutoré 2nd année I.U.T

2018

I.U.T, Clermont-Ferrand

- En groupe de 5, **développement** d'une **version améliorée en termes de conception et de sécurité**, d'un projet orienté IOT (Internet Of Things) en **C++** pour une carte **Arduino** ESP8266

Stage de fin de cursus (10 Semaines)

2018

UCC (University College Cork), Cork, IRELAND

- Langages utilisés : **Haskell** (Functional Programming)
- Programmation de FPGA (parallélisme et utilisation du compilateur clash)



Lycée Ambroise Brugière

2013-2016

Clermont-Ferrand, FRANCE

Baccalauréat Scientifique (S) Option Mathématiques Européenne Anglais mention Bien

COMPETENCES INFORMATIQUES

. Langages informatiques

Programmation Orientée Object (C/C++, Ruby, Haskell, Java, Android C# / .NET +XAML / WPF),
Programmation WEB (PHP5, Javascript, J2EE, Framework)
DevOps (CI/CD)

. Méthodologies et modélisation

UML, patrons de conception du GoF (Gang of Four), Modèle entité-association

. Systèmes de gestion de bases de données

SQL (Oracle, Microsoft SQL Server, MySQL)

NoSQL (MongoDB, MariaDB)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire en agence

Été 2019

CREDIT AGRICOLE, Clermont-Ferrand, FRANCE

- Contact avec les clients (téléphone, mail)
- Gestion de l'accueil et des dépôts de fonds

Maintenance et ajouts de fonctionnalités d'un site web

2019

IMAGE, (micro entreprise à l'ISIMA), Clermont-Ferrand, FRANCE

- Langages utilisés : **NodeJS, HTML, CSS, MongoDB**
- Correction de bugs (NodeJS/MongoDB backend)
- Amélioration de l'interface homme-machine (CSS/HTML frontend)