

Jamie HODGSON

Alternant ingénieur en 5ème année à l'ISEN Brest

jmh.me

github.com/jamie-mh

Expérience professionnelle

2019 – présent

Crédit Mutuel Arkéa – Brest

En alternance dans le service API Management. Maintenance de la passerelle API Apigee et outil Stoplight.

Industrialisation de tests de charge de la passerelle sous JMeter. Mise en place d'un outil de test conformité des spécifications OpenAPI (Swagger).

Mise en place d'outils permettant de renforcer l'observabilité de la plateforme ainsi que le développement d'un dispositif de sauvegarde et de mise en production.

Projet pilote de fin d'études sur l'hybridation cloud de la passerelle API sous Kubernetes.

2018

IBEP Formation – Morlaix

Stage d'expérience professionnelle dans un centre de formation sous statut associatif. Assistance des formateurs dans l'enseignement de la langue française et compétences numériques.

Été 2016 et 2018

Premier Quality Foods Ltd. – Royaume-Uni

Développement d'un site et plugins WordPress. Conception d'un logiciel interne de gestion de stock et d'approvisionnement en C# (WinForms) avec Microsoft SQL Server.

Été 2015 et 2017

Flavours Foods Ltd. – Royaume-Uni

Création d'un logiciel conçu afin de faire le suivi des produits alimentaires en C# avec MySQL. Conception d'un site web avec WordPress. Intégration des données de produit sur le site.

Études

2019 – 2022

ISEN Brest

Cycle Ingénieur Par Apprentissage (CIPA)
Année 1, 2 et 3

2017 – 2019

ISEN Brest

Cycle prépa ingénieur en Informatique et Réseaux (CIR) Année 1 et 2

Compétences techniques

- Développement C# (ASP.NET, Entity Framework, WinForms, Xamarin), Java, Android (Kotlin)
- Administration et modélisation de bases de données PostgreSQL, Microsoft SQL Server, MySQL
- Technologies Web : JavaScript (Node.js, React), PHP, HTML, CSS (SCSS)
- Python (TensorFlow, Pandas, Numpy)
- Gestion de versions : Git, Mercurial
- Intégration continue : Jenkins, Azure DevOps, GitLab
- Administration Linux : Debian, Red Hat, Docker

Projets personnels

Plus de détail sur jmh.me/projects

2021

hardwareDB

Site de comparaison de matériel informatique avec un outil de « *benchmarking* » en C++ et OpenGL
[hardwaredb.net](https://github.com/jamie-mh/hardwaredb.net)

2018

Authenticator Pro

Outil de double authentification (2FA) pour Android écrit en Xamarin (C#). Également disponible sur montres connectées Wear OS.
github.com/jamie-mh/AuthenticatorPro

2017

igbc

Émulateur de Nintendo GameBoy multi-plateforme écrit en C / C++
github.com/jamie-mh/igbc

2017

PCGameBenchmark

Site permettant aux utilisateurs de trouver des jeux et logiciels compatibles avec leur ordinateur (vendu à un tiers).

Langues

- Anglais : langue maternelle
- Français : niveau courant

Certifications

- Certificat Voltaire
- CCNA Routing and Switching : Introduction to Networks