|  |  |
| --- | --- |
| Julien HAIRAPIAN  9 rue Jean-François de la Pérouse  91300 MASSY  +33 6 46 42 63 52  julien.hairapian@gmail.com |  |

DÉVELOPPEUR FULLSTACK **JAVASCRIPT** / C#

**COMPÉTENCES**

**WEB FRONT END**

*Langages* **JavaScript**, HTML5, CSS3

*Bibliothèques* **React**, **Redux**, AngularJS 1.4, Angular UI, Bootstrap, Lodash, Grunt, Gulp, Webpack, Mongoose, jQuery

**WEB BACK END**

*Langages* **JavaScript**, C# 6, PHP5, PowerShell

*Frameworks* .NET 4.7 (ASP.NET), Symfony2

*Bibliothèques* **Express**, Entity Framework, Unity, Moq, NLog, Newtonsoft

*Plateforme* **Node.js**

**CLOUD Azure** (VIP, VM IaaS, BDD PaaS)

**BASES DE DONNÉES** Azure SQL Databases, MongoDB, SQL Server, Oracle, MySQL

**OUTILS**  **Git**, VSTS

**MÉTHODOLOGIE** Agile (framework Scrum)

**QUALITÉ ALM**, Code Review, pair programming, tests automatisés, coding dojos

**ARCHITECTURES REST APIs, SPA**, MVC, MVVM

**LANGUES**

*Anglais* Courant

*Espagnol* Intermédiaire

**FORMATION**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2018-2019 | https://lh5.googleusercontent.com/U4ccbQCVB-DF9q9eAQhRfZK4QNPMRtQkFlUbf0-4unXHWPxF5pVe7aIUKVyjMJP89QSVX5H1KkmvUG8Wm-SyXNuqZCAaJjUJSMhvtH-5iaEgg0Di20e62TTSidj5SI4CUkV7nx0g | **FREELANCE ACADEMY**  Freelancing, entreprenariat et **JavaScript** avancé |
| 2017 |  | **NODE.JS (par Christophe PORTENEUVE)**  Formation avancée sur **ES2015** et **Node.js**  [www.delicious-insights.com/fr/formations/node-js](http://www.delicious-insights.com/fr/formations/node-js) |
| 2017 |  | **WEB APPS MODERNES (par Christophe PORTENEUVE)**  Formation avancée sur **ES2015** et **React**  [www.delicious-insights.com/fr/formations/web-apps-modernes](http://www.delicious-insights.com/fr/formations/web-apps-modernes) |
| 2012-2014 | *https://lh4.googleusercontent.com/wyJF2xLBisJrFNjT7af_uYRFX7G6Z8lVH_EUVq4aXw4UTLMqV25bPSb6UCI3IQyHrUhtvGFSXjIpI4YRAH8BieQRwwpRU5dy3a0yN6CTqA9yVNQYKLLGXYynTdZSGlGE3E1WcmvL* | **MASTER MIAGE - UNIVERSITÉ ÉVRY VAL D’ESSONNE**  *Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises*  [www.cfa-afia.com/formations/master-miage-0](http://www.cfa-afia.com/formations/master-miage-0)  *Major de promotion* |

**MEETUP**

|  |  |
| --- | --- |
| **NodeSchool Paris**  *(Depuis 2016, tous les 2 mois)* | Veille technologique et ateliers de code en **JavaScript (Node.js)**  [www.meetup.com/fr-FR/NodeSchool-Paris](http://www.meetup.com/fr-FR/NodeSchool-Paris) |

**EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

|  |  |
| --- | --- |
| 2016 -  À présent  2 ans  *https://lh4.googleusercontent.com/wyJF2xLBisJrFNjT7af_uYRFX7G6Z8lVH_EUVq4aXw4UTLMqV25bPSb6UCI3IQyHrUhtvGFSXjIpI4YRAH8BieQRwwpRU5dy3a0yN6CTqA9yVNQYKLLGXYynTdZSGlGE3E1WcmvL* | **UNIVERSITÉ ÉVRY VAL D’ESSONNE - MASTER MIAGE** ENSEIGNANT  Le cours de Conception et Développement (25 étudiants) a pour objectif de simuler un projet d’entreprise, depuis sa conception jusqu’à sa livraison. L’accent est mis sur l’architecture **API** **REST** et **SPA** (Single Page Application), ainsi que les bonnes pratiques de développement en **JavaScript** et en C#.  Déroulement du cours   * Rédaction du rapport de conception : cahier des charges, diagrammes UML (use cases, classes, sequence, state, package), mock up * Développement géré en méthode agile (**Scrum**) * Rapport d’implémentation * Soutenances |

|  |  |
| --- | --- |
| 2017-2018  9 mois  RÃ©sultat de recherche d'images pour "engie logo" | **ENGIE** CONSULTANT  **Projet stratégique de 5 M€ (12 consultants)**  L’entité LNG (Liquefied Natural Gas) est spécialisée dans la gestion du gaz liquéfié. Dans le cadre du projet de modernisation de son SI, l’entité a décidé d’intégrer le CTRM (Commodity Trading Risk Management) Horizon, édité par Allegro. Il permet de gérer le portefeuille front to back et les risques associés. L’architecture du logiciel permet customiser jusqu’à 80% du produit.  **Missions**   * Implémentation d’un outil d’export de produits financiers en **JavaScript (Node.js)** * Développement d’un ETL (Extract Transform Load) de produits financiers SWAP/OPTIONS   + Intégration de mécanismes de reprise sur erreur et de parallélisation, afin d’optimiser les performances et le temps d’intégration   + Création d’une **API REST** permettant d’exposer les deals intégrés * **DevOps** : sur Azure, mises en production, gestion et monitoring des VMs en IaaS et des BDD en PaaS, haute disponibilité à l’aide d’une VIP   **Technologies utilisées**  *Langages* **JavaScript (Node.js)**, C# (.NET 4.7), SQL  *Bibliothèques* Entity Framework, Unity, Log4Net, Newtonsoft  *Qualité* **Git**, Intégration continue, déploiement automatisé via Azure  **Valeur ajoutée**   * Qualité : code reviews, pair programming, software craftsmanship (refactoring, clean code) * Recrutement et formation des profils techniques   **Recommandations** |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 2014  3 ans | **AXA FRANCE** INGÉNIEUR ÉTUDE ET DÉVELOPPEMENT  **Entité CTI (10 personnes)**  L’équipe CTI (Centre de contact) d’AXA France est responsable du fonctionnement la plateforme téléphonique (50.000 appels / jour, 3000 utilisateurs internes). C’est un domaine stratégique et critique pour l’entreprise car elle est la porte d’entrée des clients et des prospects. La plateforme nécessite une haute disponibilité et doit supporter les hausses de charge. J’ai intégré l’équipe en tant que développeur fullstack, pour en devenir le **lead développeur**.  **Missions**   * **Application web : ISA (Interface de Saisie des Appels)**   + Dans le cadre de la refonte de la version legacy, j’ai développé d’une application web from scratch, permettant aux 300 téléconseillers de qualifier leurs appels, afin de garder un historique et de générer des statistiques   + Retro-engineering (code source legacy inexploitable)   + Espace administrateur et manager   + Création d’une **API REST** connectée à une base Oracle et d’un front **SPA** en AngularJS * **Création d’un automate d’appels**   + Développement d’un automate d’appels pour accroître la conversion de prospects en clients (API Genesys)   + Gestion automatisée des appels sur rendez-vous pour les téléconseillers   + Ouverture automatique de la fiche client sur Salesforce   **Technologies utilisées**   * *Langages* **JavaScript** (ES5), C#, SQL * *Bibliothèques* .NET 4.5.2 (ASP.NET), AngularJS, Angular UI, Bootstrap, Grunt, Genesys OCS, API Genesys * *Base* *de* *données* Oracle   **Valeur ajoutée**   * Force de proposition pour améliorer la collaboration au sein de l’équipe : proposition d’outils collaboratifs (Slack-like), animation de coding dojos (ateliers de code), méthodes agiles * Software Craftsmanship : mise en place de code reviews, du pair programming, partage autour de la veille technologique * Recrutement et formations de plusieurs profils techniques * Aide au choix de la structure de l’équipe technique   **Recommandation** |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 2012-2014  2 ans  RÃ©sultat de recherche d'images pour "bruneau" | **BRUNEAU** JUNIOR DÉVELOPPEUR C# / .NET  Bruneau vend du mobilier et des fournitures de bureau pour le secteur B2B. Pour garantir une livraison en moins de 24 heures, la DSI développe son ERP in-house (Enterprise Ressource Planning). La DSI voulait automatiser le déploiement des correctifs sur l’ERP et les tests. Dans ce contexte, j’ai intégré le pôle **ALM** en vue de proposer des nouvelles solutions pour améliorer la **qualité** des livrables.  **Missions**   * Automatisation du déploiement des correctifs sur l’ERP   + Développement d’un outil - *Patch Deployer* - permettant d’automatiser le déploiement des correctifs directement depuis Visual Studio   + Processus de déploiement intégré à l’usine de build de TFS   + Patch Deployer a permis de définir un processus de déploiement et d’augmenter la qualité des livrables, en supprimant des actions manuelles * Automatisation des tests UI (interface graphique)   + Étude chiffrée du coût du manque de qualité des livrables sur l’ERP (coûts et nombre de bugs, heures passées à tester manuellement, etc)   + Étude des solutions du marché puis choix de l’outil Ranorex   + Développement d’un MVP (Minimum Viable Product) pour présenter la solution à la DSI   **Technologies utilisées**   * *Langage* C# 4 * *Framework* .NET 3.5 * *Interface* *graphique*  WPF (architecture MVVM) * *Outils* Ranorex, TFS 2013 * *Base* *de* *données* SQL Server 2012   **Recommandation** |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 2011  1 an | **AFIDIUM** JUNIOR DÉVELOPPEUR WEB  AFIDIUM est une PME qui développe le langage XFT, basé sur le XML, pour les acteurs du tourisme (tours operators, sites de réservation d’hôtels, distributeurs de billets d’avion, etc). XFT permet à ses utilisateurs de parler un langage commun, afin fluidifier leurs transactions.  Afin de promouvoir le langage auprès des nouveaux utilisateurs et commerciaux, j’étais en charge du développement d’interfaces graphiques basées sur des moteurs de comparaison de prix d’hôtels et de billets d’avions, codés en XFT.  Technologies utilisées   * *Langages* **JavaScript**, HTML, CSS, PHP5, XML, XSLT * *Framework* CakePHP * *Bibliothèques* jQuery * *Webservices* SOAP |

**CENTRES D’INTÉRÊTS**

**Loisirs** Musculation (calisthenics)

Coding Game, LeetCode, Battle Dev