

Ingénieur développement Diplômé de l'ENSIIE

Dernière expérience professionnelle

GroupCamp Janvier 2012 – Décembre 2019

Création d'un logiciel de gestion de projet en mode SaaS.

- Participation aux spécifications fonctionnelles et techniques
- Développement web frontend (Javascript, Closure Compiler)
- API REST avec client et serveur OAuth2
- Applications mobiles pour Android et iOS (Cordova, Javascript, npm)
- Push Android (Firebase) et iOS
- Conception et Développement d'un AddOn Gmail
- Développement backend (Code Perl, Base de données SQL)
- Utilisation d'API Google (Calendrier, Mail, ...)
- Gestion de Websocket pour une interface mise à jour en temps réel
- Travail sur le moteur d'internationalisation (textes, dates, ...)

Formation

Diplômé de l'ENSIIE - Évry (École Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise, ex IIE) en 2011 après deux ans de Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

Options de spécialisation :

- Conception et validation d'applications réactives
- Systèmes d'information avancés et bases de données
- Intelligence artificielle
- Architecture, système d'exploitation et administration de LAN

Stages

Conception et mesure de performance de larges réseaux sans fils évolutifs (6 mois)

A l'UCD - School of Computer Science and Informatics (Dublin - Irlande) : R&D avec le simulateur NS3 en C++ ; implémentation d'un réseau maillé sans fils en 802.11s.

Développement d'un framework client-serveur de communication par satellite (6 mois)

Dans la société EUTELSAT (Paris) : Création d'un démonstrateur composé d'un serveur, de clients, d'une API et d'applications l'utilisant, avec PostgreSQL, SQLite, PHP et Python (Django).

Création d'une Interface Homme Machine en Java pour programmation graphique (3 mois)

Chef de projet au centre Paris informatique : Pour la création d'une interface d'initiation d'enfants de 7 à 12 ans à la programmation graphique, en collaboration avec deux stagiaires (génération de code assembleur depuis une interface graphique type scratch)

Portage en J2EE d'une Interface Homme Machine (3 mois)

A NewPoint (Orange Business Services - Paris) : Réécriture complète de l'IHM d'un centre d'appels téléphoniques d'une grande entreprise en Java et JavaScript. La précédente était en ASP et ActiveX.

Expériences enrichissantes

2015-2020 Participation au projet Let's Encrypt

Mise en place et accompagnement de l'internationalisation du site internet sous Hugo

2009 Participation à la création d'un logiciel de comptabilité, en Java

Création de l'interface graphique et du système de clé de licence, lors d'une mission pour la Junior Entreprise de l'école, Dièse.

2009 Refonte d'un intranet en PHP

Avec ajout de nouvelles fonctionnalités, lors d'une mission pour la Junior Entreprise de l'école, Dièse.

2009 Membre d'une équipe finaliste du 10ème challenge Projet d'Entreprendre

Concours, organisé par les écoles TELECOM & Management SudParis (ex-INT).

En une semaine, consacrée uniquement à ce projet, avec deux autres élèves de l'ENSIIE et trois managers, nous avons réalisé un projet de création d'entreprise, concrétisable.

2003 – 2007 Président de la Maison Des Elèves du Lycée Dupuy de Lôme

Gérant une équipe d'une dizaine de personnes ainsi qu'une cafétéria avec une vingtaine de serveurs pour un lycée de deux mille élèves.

Compétences informatiques et linguistiques principales

- Gestion de projet, spécification fonctionnelle et technique
- Développement web frontend, backend et bas niveau
- Anglais (815 au TOEIC, 6 mois en Irlande, participations à des projets internationaux)
- Sensible aux problématiques de sécurité, d'accessibilité et de respect des données personnelles
- Connaissances en Chiffrement et de la PKI (Autorités de certification https, ...)
- A l'aise avec les environnements de développements sous Linux comme sous Windows
- Habitué à utiliser de nouveaux langages et frameworks

Principales technologies utilisées

- Gestionnaires de version sous Git (tests automatiques, livraison continue, revue de code, ...)
- Technologies web dans leur diversité (incluant Push, Websocket, API REST, ...)
- Langages de script, de Perl à Python en passant par PHP