Ingénieur logiciel

FORMATION

Master Architecture des Logiciels

2015 - 2017 | Ecole Supérieure de Génie Informatique, Paris (75)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Consultant en nouvelles technologies chez Elior

09/2015 - Actuellement | Cappemini Technology Services, Suresnes (92)

Custom Software Development

- Développement d'un nouveau module applicatif sur un écosystème d'applications existantes
- Application web (intranet) d'assistance à la fiabilisation du CA Prévisionnel des restaurants

Env. technique: ASP.NET, MVC 5, C#, jQuery, CSS, Tests unitaires

Développeur Android

05/2016 - Actuellement | Humans Relais

Application qui permet de créer du lien entre personnes avec et sans-abri

- Notifications lors de réception d'alertes
- Géolocalisation
- Google Map avec bénéficiaires
- Page d'administration
- Déploiement sur Play Store
- Tests avec TestFairy

Env. technique: Java, Android Studio, Retrofit, Lombok, Gradle, Test Fairy, API Google

Consultant en nouvelles technologies chez Elior

07/2014 - 08/2015 | Capgemini Technology Services, Suresnes (92)

Custom Software Development

- Migration technique pour centralisation de base de données
- Mise en place de Web Services
- Tests unitaires
- Elaboration et exécution de plans de tests fonctionnels / Recette

Env. technique: .NET, C#, VB, SQL, Web Services, Serveur Web IIS, MS Visual Studio 2012, MS Test Manager, MS Team Foundation Server, MS SQL Server Management Studio

Projet professionnel « Salle de contrôle et de pilotage de Philea »

01/2014 - 06/2014 | Lycée Louis Armand, Nogent-sur-Marne (94)

Projet realisé en parternariat avec le Centre National des Etudes Spatiales

- Réalisation d'une maquette animée à l'échelle 1 de l'atterrisseur Philae
- Modélisation du système en UML
- Planification du projet par un diagramme de Gantt
- Traçabilité du projet par un journal de bord
- Développement d'un module logiciel de lecture et d'écriture des trames CAN
- Développement d'un module logiciel multi-thread simulant chaque module de Philea
- Développement d'un module logiciel sur le MBED servant de passerelle CAN/ZigBee
- Tests unitaires et intégration

Env. technique : C++, Qt Creator, CANHacker, UML, Magic Draw, API VSCAN

COMPETENCES INFORMATIOUES

Programmation structurée et modélisation

C, C++, C#, VB, Java, Python

Visual Studio, Qt Creator, IntelliJ, Android Studio, StarUML

Programmation Web

PHP, HTML 5, CSS 3, JavaScript, jQuery, Bootstrap

Wordpress, PrestaShop, Joomla, MAMP

Base de données

SQL Server, MySQL, PDO, NoSQL, BigTable

PHPMyAdmin, MySQL Workbench, SQL Server Management Studio

COORDONNEES

06 01 80 14 41 - nguyen.ismail@gmail.com ismailnguyen.github.io

Romainville, France - Permis B

LANGUES

Anglais Intermédiaire supérieur (B2) Français Avancé supérieur (C2) Espagnol Intermédiaire (B1) Tamoul Avancé supérieur (C2)

CENTRES D'INTERET

Veilles technologiques Voyages (Eurasie, Moyen-Orient) Badminton