

## FORMATION

### Master of Science, Architecture des Logiciels

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

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Consultant en nouvelles technologies chez Elixir

09/2015 - Actuellement | Capgemini 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, Paris (75)

#### 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 Elixir

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 réalisé en partenariat 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

### Programmation structurée et modélisation

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

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