Bastien Levesque

Ingénieur INSA - Architecte des Systèmes d'Information

Rue d'Écosse 76000 ROUEN **3** 06 59 21 52 53 \bowtie bastienlevesque01@gmail.com 23 ans – Permis B



Expériences professionnelles

Novembre 2017 à **Ingénieur FullStack**, Event Bots, Rouen, France.

Aujourd'hui Event Bots produit les robots humanoïdes d'accueil Tiki et Maava.

- Recherche et développement :
 - Détection faciale et reconnaissance d'émotions,
 - Encadrement d'un stage portant sur la simulation et la navigation autonome;
- Développement d'applications pour tablettes embarquées;
- Mise en place de procédures/bancs de test de cartes électroniques;
- Travail avec le client pour les spécifications des projets;
- Gestion de projet.

Mots clés: Node.js, CoffeeScript, C, Blade, Stylus, OpenCV, ROS, Python.

Janvier 2017 à Juillet Stage ingénieur, Stanley Robotics, Paris, France.

2017 Amélioration de la simulation du robot de l'entreprise :

- Cahier des charges;
- États de l'art ;
 - Refonte architecturale de la simulation:
 - Développement de nouvelles fonctionnalités;
 - Tests.

Mots clés: ROS, Gazebo, V-Rep, C++, Python.

Janvier 2016 à Janvier Chef de projet (9 personnes), pOwOw.box, Projet Insa Certifié ISO 9001 :2015 Rouen, France.

Développement d'un gestionnaire d'agents mobiles expressifs pour Android.

Mots clés : C#, Unity3D.

Juin 2016 à Août 2016 Stage de spécialité, Atracsys, Lausanne, Suisse.

Développement et auto-gestion de 3 projets :

- CMS Web: **HTML**, **CSS**, **JS**, **PHP**;
- Jeux vidéo pour tables multi-touch : C#m : Matlab.

■ Formations & Diplômes

2014 - 2017 Diplôme d'ingénieur, Architecture des Systèmes d'Information, Institut National des Sciences Appliquées, Rouen, France.

- Programmation orientée objet;
- Conception et développement de logiciels;
- Algorithmique;
- Vision par ordinateur;
- Réseaux informatiques;
- Gestion de projet (Agile et ISO 9001 :2015).

2012 – 2014 DUT, Génie Électrique et Informatique Industrielle, Université, Rouen, France.

Compétences techniques

Développement C#, C++, Python, JAVA, Bash, Node.js, Technologies Web.

Logiciels Git, Adobe Photoshop/Première/After Effect, Unity3D, ROS, Gazebo, V-Rep.

Compétences linguistiques

Anglais Toeic 820 / 990.

Espagnol Niveau B2.

Centres d'intérêt

Musique Écoute, interprétation, création et production. Organisation de concerts. Pratique de multiples instruments.

Sports Skateboard, randonnée, natation.

Divers Création audiovisuelle, e-sport, photographie, réalité virtuelle, robotique, véhicule autonome et exploration spatiale.