

# Bastien Levesque

Ingénieur INSA - Architecte des Systèmes  
d'Information

9 Rue des Pinsons  
76570 PAVILLY  
☎ 06 59 21 52 53  
✉ bastienlevesque01@gmail.com  
23 ans – Permis B



## Expériences professionnelles

Novembre 2017 à Aujourd'hui **Ingénieur FullStack, Event Bots**, Rouen, France.  
*Event Bots* produit les robots humanoïdes d'accueil Tiki et Maava.

- Recherche et développement :
  - Navigation autonome,
  - Détection faciale,
  - Reconnaissance vocale,
- 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 : **CoffeeScript, C, Blade, Stylus, WebPack, OpenCV, ROS, Python.**

Janvier 2017 à Juillet 2017 **Stage ingénieur, Stanley Robotics**, Paris, France.  
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 2017 **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, 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 et exploration spatiale.