

Jérôme Béchu

4 rue d'Ardre

51170 Fismes - FRANCE

Né le 04/07/1981

Nationalité Française

☎ +33 06 09 57 98 42

💻 <http://jerome.bechu.org>✉ bechu.jerome@gmail.com**INGÉNIEUR LOGICIEL****Activités Professionnelles**

- Oct 2008–Juil 2012 **Ingénieur jeune diplômé (2ans) puis Ingénieur expert INRIA**
Équipe FLOWERS, INRIA, BORDEAUX
Élaboration de l'infrastructure logicielle de l'équipe, d'outils et d'implémentations variées de logiciels (contrôles moteurs, senseurs). Mise en place d'expérimentations robotiques diverses : conception et implémentation de Flowers Fields, développements autour des robots *Acroban* et *ErgoRobot*.
- Fev 2008-Aou 2008 **Stage de recherche en intelligence artificielle**
Équipe MAIA, LORIA, NANCY
Implémentation d'un algorithme de machine learning (apprentissage par renforcement) sur un robot mobile (WIFIBOT).
- Fev 2007-Jui 2007 **Stage de recherche en réseau**
Laboratoire de recherche en téléinformatique, UQAM, MONTREAL
Implémentation d'une solution de signalisation de paquets pour des réseaux optiques (Optical Burst Switching) dans un environnement de simulation.
- Juil 2001-Oct 2005 **Développeur logiciel sur automate bancaire**
FICHET-BAUCHE, GUNNEBO GROUP, REIMS
Développement de logiciels pour automates de dépôts et de consignes bancaires. *Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques, implémentation des automates et des outils de maintenance ; tests et recettes logiciels.*

Formation

- 2008 Management des systèmes d'information, École d'informatique eXia (Niveau I, eq Master)
- 2001 BTS Informatique de Gestion

Compétences

- | | |
|--------------------------|--|
| Langage de programmation | Expert : C++/C/URBI/Python
Intermédiaire : Java/PHP/HTM/JS/CSS/Shell/C# |
| Génie Logiciel | Patron de conception, Gestion de version, Merise, UML |
| Embarqué | Linux (arm), ATMEL, Android |

Langue

- | | |
|---------|--|
| Anglais | Travail en collaboration avec des anglophones. |
|---------|--|