## Jérôme Béchu

6 rue de Turenne 511000 - FRANCE Né le 04/07/1981 Nationalité Française **a** +33 06 09 57 98 42

http://jerome.bechu.org

■ bechu.jerome@gmail.com

## INGÉNIEUR LOGICIEL

## Activités Professionnelles

Oct 2010–Juil 2012 Ingénieur expert INRIA

Équipe FLOWERS, INRIA, BORDEAUX

Etude, conception et implémentation de la plateforme ErgoRobot pour une exposition à la Fondation CARTIER (Expérimentation robotique sur une durée de 6 mois). Implémentation d'outils variés d'aide à la recherche.

Oct 2008-Jui 2010 Ingénieur jeune diplômé 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 du robot *Acroban*.

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 fonctionelles et techniques ; tests et

recettes logiciels.

## Formation

2008 Manager des systèmes d'information, eXia

2007 Responsable en ingénierie logiciels, eXia

2001 BTS Informatique de Gestion

Compétences

Langage de programmation C++/C/Python

Génie Logiciel Patron de conception, Gestion de version, Merise, UML

Langue

Anglais Courant