

18 rue Toussaint Chalou  
Sainte Gemmes sur Loire, 49 130

☎ 06 32 99 55 79

✉ [jean-mathieu.chantrein@etud.univ-angers.fr](mailto:jean-mathieu.chantrein@etud.univ-angers.fr)

🌐 <http://jeanmathieuchantrein.free.fr>

30 ans

Permis B

Langues: français, anglais

Pacsé, 2 enfants

# Jean-Mathieu Chantrein

*Master d'informatique*

## Diplômes

- 2014 Master d'informatique intelligence décisionnelle, Université d'Angers, mention bien
- 2012 Licence d'informatique, Université d'Angers
- 2009 DAEU A, Université d'Angers, mention bien
- 2007 Brevet Professionnel de charpentier, candidat libre
- 2003 CAP, BEP Bois et matériaux associés
- 2001 CAP, BEP Electrotechnique

## Compétences

- Langages et frameworks Bon niveau : C++(Qt, Std, Boost), C, Html/Css  
Niveau intermédiaire : Java, Prolog, Caml, OpenGL, Minizinc, Php/MySQL  
Notions : Python, Ruby, Bash, Javascript, Assembleur
- Outils utilisés Git, CMake, Doxygen, Gdb, Valgrind, Kdevelop, QtCreator, QtDesigner, Latex, Beamer  
OS Linux(debian), Mac OS X, Windows (C2i)

## Stage de fin d'étude

- Année - Titre 2014 - *Caractérisation de données biologiques*
- Superviseurs Frédéric Lardeux et Frédéric Saubion
- Description L'objectif du stage est de définir ce qu'est une instance difficile pour la minimisation du problème de caractérisation multiple (MIN-PCM). Il faut également améliorer les algorithmes de résolutions (exact et approché).

## Publication, conférence

- 2014 *QCSP guidé par Monte Carlo*, Jean-Mathieu Chantrein, Vincent Barichard et Igor Stephan, Journées de l'intelligence artificielle fondamentale (JIAF). Cet article fait suite aux travaux réalisés pendant mon stage de master 1.

## Expériences Professionnelles

- 2011-2013 **Création d'une auto-entreprise.**  
<http://jeanmathieuchantrein.free.fr/services/accueil>
- 2008-2010 **Assistant d'éducation**, *Institution Saint Martin*, Angers.
- 2001-2008 **Charpentier**, *Membre de l'association ouvrière des compagnons du devoir du tour de france.*
  - Embauche dans 10 entreprises situées dans 9 départements  
1 an d'embauche en Guyanne  
Apprenti, ouvrier hautement qualifié et chef d'équipe
  - Enseignement du trait de charpente (face aplomb, devers) et des mathématiques associés (trigonométrie) à partir d'un référentiel dans le cadre de mon tour de France
  - Formation d'apprentis dans les entreprises