

# Julien Jorge

Doctorant en informatique.

Né le 22 Mars 1982 à Évry, de nationalité française. Permis A et B.

contenu masqué

contenu masqué

Tél. : contenu masqué – Mél. : contenu masqué

<http://julien.jorge.free.fr>

## EXPÉRIENCES

---

- 2006–2010      **Doctorat en informatique.** Laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique, Université de Nantes. Soutenance prévue le 11 mai 2010.  
*Titre : Nouvelles propositions pour la résolution exacte du problème de sac à dos unidimensionnel en variables binaires.*  
Le sujet porte sur la recherche d'algorithmes performants pour résoudre des problèmes dits difficiles dans un contexte de décision faisant intervenir plusieurs critères conflictuels.  
▷ *Principales contributions :*  
– *Algorithme en deux phases multi-objectif ;*  
– *Procédure de séparation et d'évaluation multi-objectif ;*  
– *Métaheuristique de colonies de fourmis pour des problèmes de set packing.*  
▷ *Une à trois présentations par an dans des conférences nationales et internationales.*
- 2006–2010      **Enseignements en Licence et Master d'informatique.** UFR sciences et techniques de Nantes.  
▷ *Encadrement de projets et interventions dans plusieurs unités d'enseignement, dont « programmation orientée objet » et « XML : concepts et applications ».*
- depuis 2005      **Concepteur du jeu *Plee the Bear*.**      <http://www.gammed.org/>  
Jeu vidéo de plates-formes en cours de développement. Présenté aux Rencontres Mondiales du Logiciel Libre en 2009.  
▷ *80 000 lignes de code pour un effort estimé de 23 années-homme (source : ohloh.net).*  
▷ *Développement en C++ utilisant les bibliothèques boost, SDL, wxWidgets ainsi que les technologies XML et XMLSchéma.*  
▷ *Réalisation et maintenance du site internet.*

## FORMATION INITIALE

---

- 2006      **Master recherche 2, informatique, spécialité « systèmes d'aide à la décision ».** UFR sciences et techniques de Nantes.  
Mention assez-bien, classé 4<sup>e</sup> aux épreuves théoriques sur 9 admis.
- 2005      **Maîtrise d'informatique.** UFR sciences et techniques de Nantes.  
Mention bien, classé 3<sup>e</sup> sur 64 admis.
- 2004      **Licence d'informatique.** UFR sciences et techniques de Nantes.  
Mention assez-bien, classé 2<sup>e</sup> sur 62 admis.
- 2003      **DEUG MIAS.** UFR sciences et techniques de Nantes.  
Mention bien, classé 4<sup>e</sup> sur 97 admis.
- 2000      **Baccalauréat scientifique.** Lycée François Truffaut à Challans.
- Anglais : courant

## AUTRES CENTRES D'INTÉRÊTS

---

- Sport      Pratique du parachutisme.
- Infographie 2D      Dessin, retouche d'image et illustrations.