

Benjamin Garcia

Ingénieur développeur

17 rue des amandiers

34160 Castries

☎ 06-78-86-65-43

✉ benjamin82.garcia@gmail.com

💻 benjamingarcia.github.io

🐦 @benjamingarcia2

🌐 benjamingarcia

Expériences

2012– **Ingénieur Développeur**, *Géomatys*, Montpellier.

Société de service spécialisée dans le traitement de l'information spatiale.

- Support et développement autour de Liferay pour les projets Medpan, Seas-Gabon, Ose-guyamapa et Geosud;
- Développement d'applications de diffusion de données et meta-données spatiales supportant les standards OGC;
- Gestion de build et de déploiement d'applications via Jenkins sur des serveurs tomcat;

2007–2012 **Ingénieur Développeur**, *ESII*, Lavérune.

Éditeur de logiciel autour de la gestion de flux physique, et gestion d'accueil.

- Gestion du projet Pôle Emploi;
- Développement sur la suite logicielle eSirius : prise de rendez-vous par internet, envoi de message (mail et sms),...

2007 **Stage Ingénieur Développeur**, *Nelis*, Montpellier.

Éditeur de la suite logicielle Nelis Selfcare – CRM/GRC, XRM, dans le domaine du B TO B.

- Optimisation du système de recherche sur l'outil Nélis Selfcare:
 - Travaux de recherche sur l'analyse de la phonétique française;
 - État de l'art des techniques de Traitement Automatique du Langage Naturel (analyse sémantique, syntaxique, lexicale);
 - Prototypes, tests et application des techniques TALN connues sur l'application Nélis Selfcare.

Etude

2007 **Master**, *Université Montpellier 2*.

Validation des parcours TOIL (Technologies Objet et Ingénierie Logicielle) et IDI (Interaction Document Information). Rédaction d'un mémoire sur les méthodes de recherche sur une base de connaissances

2005 **Licence**, *Université Montpellier 2*.

Spécialité informatique

2004 **BTS IRIS**, *Lycée Dhuoda*, Nîmes.

Informatique et Réseau dans les Industries et les Services techniques

2002 **BTS ELEC**, *Lycée Dhuoda*, Nîmes.

1^{re} année du BTS électronique

2001 **Baccalauréat**, *Lycée Dhuoda*, Nîmes.

STI Génie électronique

Compétences spécifiques

Langues

- Java Développement d'applications à ESII et Geomatys. Utilisation de différents framework dont Hibernate, Spring, joda-time (JDK8 time), Xstream, Juzu, wisdom..
- Javascript Développement d'application frontend avec AngularJS et système de build Grunt. Utilisation de JQuery (event, Ajax, ...) sur différentes application. Utilisation des bibliothèques Leaflet et Openlayer 2 pour de la visualisation cartographique
- CSS Utilisation de précompilateur LESS et de la librairie Bootstrap;
- C/C++ Développement d'un projet de logiciel embarqué pour la manipulation d'un bras mécanique, implémentation d'une IA pour un jeu d'Awalé et modélisation d'une machine de Turing
- PHP5 Utilisé principalement pendant le stage chez Nélis

Systèmes

- Windows Windows 98 à 8
- Unix CentOS, Debian, Ubuntu, Mint, Mandriva, Fedora, AIX 5, MAC OS X

Serveurs

- Serveur d'applications Tomcat 5 à 8 avec Apache en front, Websphere, Weblogic (cluster)
- Base de données Mysql, Oracle (développement de procédures stockées), PostgreSQL

Autres

- Outils Eclipse, IntelliJ, Vim, Shell, Sublime Text 3, Visual Studio Express, git, mercurial, jenkins, maven
- Divers The Gimp, Adobe Photoshop, Adobe Premiere CS6, irssi, evernote

Langues

- Anglais **professionnel** *Je peux communiquer par écrit et me faire comprendre à l'oral*
- Espagnol **bon niveau** *DIFF durant 3 ans de 2009 à 2011*

Centre d'intérêts

- Sport VTT, Natation, Plongée (OpenWater), Basket
- Cinéma Science Fiction et films d'anticipation
- Musique Green Day, Shaka Ponk, Dionysos, Muse, IAM, Mellismel, Billy Talent, Mauresca, Fraca Dub, Merzhin, Rodrigo y Gabriella, Yodelice