

Jean-Robin MEDORI

22 ans, né à BASTIA (Haute-Corse).

Résidence les Dolines  
Apt 32  
2255 route des dolines  
06560 VALBONNE

06 18 13 47 27

[jean-robin.m@orange.fr](mailto:jean-robin.m@orange.fr)  
[jeanrobin.medori@gmail.com](mailto:jeanrobin.medori@gmail.com)



## Ingénieur Recherche et Développement Disponible à partir d'octobre 2008

### FORMATION : BAC +5

**2007 – 2008 : Master 2 en Recherche Opérationnelle (CNAM – Université Pierre et Marie Curie, Paris 6)** en parallèle de ma formation d'ingénieur.

**2005 – 2008 : Ecole Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise**

Trois ans à l'ENSIIE (anc. IIE-CNAM). Ecole d'ingénieurs généralistes en mathématiques et informatique. Enseignement basé sur la capacité d'adaptation en milieu informatique, économique et financier.

**Mathématiques (Recherche Opérationnelle, analyse de données, logique, probabilités, statistiques)**

**Informatique (Intelligence Artificielle, spécification formelle, tests du logiciel, théorie des bases de données)**

**Economie, Gestion, Management**, Formation Humaine, Communication.

**Option 2ème année : Robotique, réalité virtuelle** (Robotique, vision artificielle, traitement de l'image).

**2003 – 2005 : Lycée Fénélon (Paris V)**

Classe préparatoire aux grandes écoles, filière MPSI puis MP (option Informatique)

**2003 : Lycée Giocante De Casabianca (Bastia)**

Baccalauréat S option biologie spécialité Mathématiques mention Très Bien.

### COMPETENCES

#### Linguistiques :

**Anglais** : courant (séjours dans des pays anglophones: deux semaines en Irlande, une en Angleterre, 3 en Californie).

**Espagnol** : solides notions.

Voyages en Autriche, Italie, Allemagne.

#### Informatiques :

**Systemes d'exploitation** : Linux, Windows.

**Programmation**: PostgreSQL, Php/html, CSS, Java script, Ocaml, Python, C/C++, JAVA, Prolog, Mathematica.

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**Avril/Sept 2008** : Stage de recherche à AMADEUS à Sophia Antipolis. **Gestion des perturbations dans l'industrie du transport aérien.** Recherche Opérationnelle, programmation linéaire. Travail en équipe dans un projet à long terme.

**2006 – 2008** : Cours particuliers de Maths, Physique et Chimie niveau Terminale avec Complétude.

**Juin/Août 2007** : Stage de recherche au Laboratoire Informatique Biologie Intégrative, et Systemes Complexes (IBISC).

**Elaboration d'outils pour la théorie des jeux : Application aux réseaux de régulations génétiques.** Théorie des jeux, théorie des graphes, optimisation, complexité.

**Juin/Août 2006** : Stage de programmation au Laboratoire d'Informatique de Paris 6 (LIP6). Conception en **Python** d'une application pour la **visualisation, classification et restructuration** automatique de **fichiers XML**.

### AUTRES ACTIVITES

**Sport** : Tennis en club. Football en club. Ski.

**Musique** : Batterie Jazz et solfège, 12 ans à l'Ecole Nationale de Musique et de Danse de BASTIA. Niveau certificat de fin d'étude. 1 à 6 ans de trompette, saxophone, piano, percussions classiques, chorale, orchestre classique. Diverses représentations musicales en public.

**Cinéma** : Président d'ITV, association de réalisation, de montage et de diffusion de films d'événements de l'ENSIIE.