

MOUGEL Baptiste
Apt 2, 6 Rue Bastide
34 000 Montpellier

Tél. Portable : 06 33 65 10 86

Email : baptiste@mougel.org

Web: www.mougel.org

Né le 02/11/1979

Ingénieur R&D Web

Expérience Professionnelle :

Janvier 2013 / Février 2015	Entreprise : Fonction : Mission :	talkSpirit Ingénieur Recherche & Développement Php Silex&Symfony, JAVA PlayFramework, Programme de R&D, Moteur de recommandation/recherche
Novembre 2010 / Décembre 2012	Entreprise : Fonction : Mission :	Quiddem Gérant Fondateur Gestion, Développement JAVA, Php Symfony, Django
Décembre 2008 / Septembre 2010	Entreprise : Fonction : Mission :	SAS Pikko Ingénieur Recherche & Développement Architecture Logiciel, Développement JAVA, Administration Système et Réseaux, Lead Developer
Décembre 2005 / Novembre 2008	Entreprise : Fonction : Mission :	financement : CNES / IGN accueil: CIRAD/AMIS – UMR TETIS Doctorant Télé-détection des peuplements arborés sur les images satellitaires à très haute résolution spatiale (THRS)
4 avril - 2 septembre 2005	Entreprise : Fonction : Mission :	CIRAD/AMIS – UMR TETIS Stagiaire (Stage de recherche pour le master IAD) Nouvelles méthodes de détection et de reconnaissance de peuplements arborés sur les images satellitaires à très haute résolution spatiale
01 Mars 2004 / 18 juillet 2004	Entreprise : Fonction : Mission :	IGN Laboratoire MATIS Stagiaire (Stage de 3eme Année d'IUP) Reconstruction 3D des bâtiments à partir de données laser Toposys.

Plus de détails sur http://www.mougel.org/general/BMougel_CV.php

Expérience d'enseignement :

- 29 Mai 2007 : Cours et TP Introduction à la Modélisation UML
Cirad [SIDR 2007](#)
- 5 mars 2007 : Cours de Segmentation d'image Numérique
[Mastère SILAT](#)
- Septembre 2006/2007 : Encadrement de la semaine de formation sur les [S.I.G. et logiciels libres](#)

Article Scientifique :

"Comparison Of Three Segmentation Methods For Groves Recognition In Very High Resolution Satellite Images",
B. Mougel, C. Lelong et J.-M. Nicolas,
Proceedings of the "PSIP 2007 conference - Physics in Signal and Image Processing", 31 jan.-2 feb. 2007,
Mulhouse, France, 5pp.

"Classification and Information Extraction in Very High Resolution Satellite Images for Tree Crops Monitoring."
B. Mougel, C. Lelong, J.-M. Nicolas
Proceedings of the "28th EARSeL Symposium: Remote Sensing for a Changing Europe", 2-7 June 2008,
Istanbul/Turkey, 8pp

Compétence :

- Informatique : Programmation :JAVA, PHP, Javascript, NodeJs, Python, Shell,...
Test: Junit, PhpUnit, Cucumber, Behat, Mocha, CasperJs
Framework : Play!, Silex, Django, Symfony 1&2
Systèmes d'exploitation : Linux, UNIX, MAC OS, Virtualisation
Bases de Données :MongoDb, PostGresql, MySql...
Architecture & Développement Web
- Génie Informatique : Acquisition et Traitement de Données, Architecture et Systèmes Distribués (Arduino), Temps Réel
- Imagerie : Traitement du Signal et de l'Image, Vision par Ordinateur, Reconnaissance des Formes, Infographie, Synthèse d'Images, Multimédia, Reconstruction 3D
- Langue : Anglais Technique

Formation :

- 2005 / 2008 : Doctorat
Ecole Doctorale d'Informatique, Télécommunications et Électronique de Paris (EDITE de Paris) - ENST (Non soutenue)
- 2004 / 2005 : Master 2 Recherche Intelligence Artificielle et Décision (IAD)
Filière : Multimédia, Image et Son
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) / ENST
- 2001 /2004 : IUP de Génie Informatique
Option : Image Numérique
DEUG - LICENCE - MAÎTRISE - Titre d'ingénieur Maître
Université de La Rochelle
- 1999 / 2001 : BTS Assistance Technique d'Ingénieur
Lycée Chevalier d'éon de Tonnerre
- 1997 / 1999 : BAC STI Électrotechnique mention Assez Bien
Lycée j. FOURIER d'Auxerre
- 1995 / 1997 : BEP / CAP Électrotechnique
Lycée j. FOURIER d'Auxerre

Divers :

- Jeux de société
- Habilitable B1V et BR (Habilitation électrique).
- Permis B avec véhicule.
- Sport: Plongée Sous-marine, Ski, etc ...