

MOUGEL Baptiste
Apt 2, 6 Rue Bastide
34 000 Montpellier

Téléphone : 09 50 77 99 22
Tél. Portable : 06 82 99 93 51

Email : baptiste@mougel.org
Web: www.mougel.org

Né le 02/11/1979

Ingénieur en développement

Expérience Professionnelle :

Décembre 2008 / Entreprise : SAS Pikko
Septembre 2010 Fonction : Ingénieur Recherche & Développement
Mission : Architecture Logiciel, Développement JAVA,
Administration Système et Réseaux, Lead Developer

Décembre 2005 / Entreprise : financement : CNES / IGN
Novembre 2008 accueil: CIRAD/AMIS – UMR TETIS
Fonction : Doctorant
Mission : Télédétection des peuplements arborés sur les images
satellitaires à très haute résolution spatiale (THRS)

4 avril - 2 Entreprise : CIRAD/AMIS – UMR TETIS
septembre 2005 Fonction : Stagiaire (Stage de recherche pour le master IAD)
Mission : Nouvelles méthodologies de détection et de
reconnaissance de peuplements arborés sur les images
satellitaires à très haute résolution spatiale

01 Mars 2004 / 18 Entreprise : [IGN](#) Laboratoire MATIS
juillet 2004 Fonction : Stagiaire (Stage de 3eme Année d'IUP)
Mission : [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 Encadrement de la semaine de formation sur les [S.I.G. et logiciels](#)
2006/2007 : [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, C, C++,php,shell,...), Systèmes d'exploitation (Linux, UNIX, Windows), Bases de Données (PostGresql, PostGis, MySql, Oracle), Réseaux (protocole et sécurité), Open Sources et logiciel, Développement Web
Génie Informatique :	Acquisition et Traitement de Données, Architecture et Systèmes Distribués, 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 (mention assez bien) - MAÎTRISE (mention assez bien) - 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 :

- WebMaster de sites web
- Habilitable B1V et BR (Habilitation électrique).
- Permis B avec véhicule.
- Juillet - Août 2000 : voyage aux Etats-Unis.
- Sport: Plongée Sous-marine, Ski, etc ...