

## Curriculum Vitae de Didier JOSSELIN

2 Avenue Alphonse Daudet, 84270 VEDENE

Tél : +33 (0)6 07 40 69 38 ou +33 (0)4 90 23 30 82

Mél : [didier.josselin@univ-avignon.fr](mailto:didier.josselin@univ-avignon.fr)

Marié, 3 enfants, né le 30 avril 1966 à Grasse (06, France)

Site : [www.modulobus.org](http://www.modulobus.org)

## Géomaticien et analyste spatial

Chargé de Recherche 1<sup>ère</sup> Classe, CNRS

### COMPÉTENCES, SECTEURS d'ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE

- Méthodes d'analyse spatiale et de géostatistique exploratoires
- Mobilités, optimisation des transports à la demande
- Robustesse, effets du support spatial
- « Spatial data Usability », qualité d'information
- Cartographie dynamique et SIGs interactifs
- Environnement, écologie du paysage, biodiversité
- Géo-économie
- Méthodes de partitionnement et d'agrégation spatiale
- Logiciels SIG : ArcInfo, Geoconcept, Idrisi, GRASS, SmallWorld
- Langages de développement : LISP(STAT), Pascal, Basic
- Langues étrangères : anglais courant (immersion, voyages, formations), allemand scolaire, notions d'espagnol
- Rédacteur en chef de la Revue Internationale de Géomatique (European Journal of GIS and Spatial Analysis), Hermès-Lavoisier (Éditeur)
- Co-direction de 7 thèses soutenues (2001-2008) dont 5 dans le domaine des TAD
- (Co)direction de 2 ACI, 2 ANR, 2 projets R&D, pluridisciplinaires (informatique & maths)
- Expertises ANR PREDIT (transport), géomatique & aménagement
- Membre du réseau géomatique international AGILE et du bureau du GDR national MAGIS
- Comités de lectures : (international) AGILE, GEO-AN-MOD, (francophone) SAGEO
- Valorisation et transfert technologique (essaimage et consultance JEI Prorentsoft)

### PARCOURS PROFESSIONNEL

2002 à ce jour

**Chargé de Recherche 1<sup>ère</sup> classe, CNRS (UMR ESPACE 6012), Avignon**

Missions : Développement de projets de recherche en analyse spatiale et transports et écologie du paysage ; encadrement d'étudiants (masters & thèses), environ 80 ETD de cours annuels en licence et master de Géomatique ; transfert technologique (GaleopSys), organisation de colloques et séminaires (SAGEO 2004, TransEriCod 2009), partenariat LIA (informatique) et INRA.

1996 à 2002

**Chargé de Recherche 2<sup>ème</sup> classe, CNRS (UMR THEMA 6049), Besançon**

Missions : Développement de projets de recherche en transport ; encadrement d'étudiants (masters & thèses), environ 60 ETD de cours annuels en licence de Géographie et IUP de Géomatique ; transfert technologique (Resad2), organisation de colloque (ThéoQuant 2001), partenariat LIFC (informatique).

Mars– Juillet 1996

**Chargé d'étude pour l'INRA et la Région Rhône-Alpes**

Mission : Définition de méthodes d'agrégation spatiale et de partitions

territoriales pertinentes pour la restitution statistique de l'information agricole.

- Octobre– Mars 1996 **Chargé de mission pour le Conseil Général de l'Isère**  
Mission : Analyse des pertes/gains d'accessibilité issus de la construction de l'autoroute A51.
- Juillet– Sept. 1995 **Ingénieur développement SIG à Cambridge (GB) pour Smallworld Systems**  
Mission : Traduction du module de gestion topologique des réseaux et « débogage ».
- Oct. 94–Juillet 95 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche au LAMA (Grenoble)**  
Mission : Enseignement de la géomatique (cours, TD), recherche sur l'agrégation spatiale.
- Oct. 91–Oct. 94 **Moniteur Doctorant au LAMA (Grenoble)**  
Mission : Enseignement de la géomatique (cours, TD), recherche sur la déprise agricole.
- Oct. 89–Oct. 91 **Chargé de Mission « SIG et Article 19 » (PNR du Vercors), Service Civil**  
Missions : Mise en oeuvre des mesures agri-environnementales de l'UE, animation, relevés de terrain, cartographie et Système d'Information Géographique, suivi de projet.

## FORMATIONS INITIALES

- 1995 **Doctorat au Laboratoire de la Montagne Alpine (LAMA)**, « La déprise agricole en zone de montagne. Vers un outil d'aide à la modélisation spatiale couplant Systèmes d'Induction et d'Information Géographique », CNRS URA 344, Université Joseph Fourier, Grenoble, Très Honorable avec Félicitations.
- 1991 **DEA « Gestion des espaces montagnards »**, CNRS URA 344, UJF, Grenoble
- 1989 **Maîtrise de Sciences Naturelles**, Université Joseph Fourier (UJF), Grenoble.
- 1987 **DEUG Biologie-Géologie et DEUST Agro-alimentaire**, Université de Limoges.

## DIVERS

Musique : Batterie (acoustique et électronique), saxophone (ténor et UT), banjo (5 cordes), hautbois, guitare, xylophone ; pratique en orchestres (bigband jazz, harmonie) ; construction d'instruments et musique électronique.

Sport et loisirs : Vélo, footing, tennis, moto (trail monocylindre BMW 650 GS).

Travaux ouvriers : Berger (Lot), piscicultures (Indre, Haute-Vienne), production de champignons sur couches (Isère).