

Olivier DE MOUZON  
TSE, GREMAQ-INRA, UT1  
Manufacture des Tabacs  
21, allée de Brienne  
F-31000 Toulouse, France  
Bureau : MF223  
Tél : (+33) 561 128 552  
[olivier.demouzon@toulouse.inra.fr](mailto:olivier.demouzon@toulouse.inra.fr)

## INGENIEUR ET DOCTEUR EN INFORMATIQUE ET MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

Informatique Scientifique, Bases de Données,  
Statistiques, Développement Objet,  
Intelligence Artificielle



### COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE

#### Programmation

C, Assembleur, Shell. Basic,  
Turbo-Pascal, **Ada**, C++, Java.

#### Intelligence artificielle

**Scheme** (Lisp), **Caml**,  
SmallTalk. **Prolog**.

#### Mathématiques

**MATLAB**, **S-PLUS**,  
**R**, WinStat, **SPAD**.

#### Méthodes de conception

MERISE, OMT,  
SADT, UML.

#### Bases de données

**Oracle**, **SQL+**, PL/SQL **DB2**, Access,  
Lotus Notes, **MySQL**, Buisness Object.

#### Systèmes d'exploitation

Unix, Linux, Windows 95,  
98, ME, NT4, 2000, XP.

#### Temps-réel

Lotos,  
Lustre.

#### Autres

HTML, XML, LaTeX,  
Word, Excel, Power Point.

### ÉTUDES

- 2003** **Doctorat d'informatique**, Université Paul Sabatier, Toulouse III, **mention très honorable**.
- 1998** **Diplôme d'Études Approfondies en Informatique**, Université Joseph Fourier, Grenoble 1, **mention bien**.
- 1998** **Diplôme d'ingénieur ENSIMAG**, INPG, Grenoble, **mention bien**.
- 1995** **Licence de Mathématiques**, Université Paul Sabatier, Toulouse III.
- 1992-95 Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles, lycée Saliège, Balma (Toulouse).
- 1992** **Baccalauréat série C** (Mathématiques et Sciences Physiques), lycée Fermat, Toulouse, **mention bien**.

### PARCOURS PROFESSIONNEL

- Fin 2008 – **Ingénieur d'Études**, GREMAQ – INRA (Toulouse), prise de fonctions : 09/2008 (informatique scientifique appliquée à l'économie dans l'agro-alimentaire et la santé).
- Fin 2005 – fin 2008 **Chargé de Recherche**, INRETS – LICIT (Lyon), CDD 08/2005 – 08/2008 (trafic routier).
- Mi 2004 – mi 2005 **Consultant** informatique, statistique et bases de données, ICMART, juin 2004 – juin 2005.
- Début 2004 **Post-doc**, Université Jaume I, Espagne, CDD février – avril 2004 (domaine médical).
- 2001-2003 Attaché Temporaire d'**Enseignement et de Recherche**. INSA et LAAS – CNRS, Toulouse.
- 1998-2001 **Ingénieur de recherche**, Siemens VDO Automotive, IERSET et IRIT, Toulouse.
- 1997-1998 **Stage de DEA** en Informatique, laboratoire LEIBNIZ, Grenoble.
- Été 1997 **Stage** de 2 mois en informatique, laboratoire LEIBNIZ, Grenoble.
- Été 1996 **Stage** de 2 mois à EDF-GDF Services, Grand Toulouse : développement sous Lotus Notes.

#### Autres expériences

- 1998-2007 **Encadrement de stagiaires** (11).
- 1998-2007 **Vacations d'enseignement** : plus de 600 h en Ada, Bases de données, Prolog, Statistiques...

### DIVERS

- LANGUES** **Anglais** (bon niveau), *Allemand* (lu, écrit, parlé), *Espagnol* (débutant) et *Danois* (lu, parlé).
- INTERET POUR LA COMMUNICATION** 1999-2003 : 21 jours de stage : « Argumenter et convaincre » ; « Mieux s'exprimer pour mieux communiquer » ; « Presentation » et « Audio-visuel » [en anglais]...  
2006 : « Réussir les écrits de la recherche ».  
2007 : 60h de cours d'anglais (niveau initial : 4,5/5 ; 0 = débutant ; 5 = bilingue).
- EXPERIENCES INTERNATIONALES** Fév. – Avr. 2004 : Séjour post-doctoral en **Espagne**, à **Castellón de la Plana**.  
1987-1988 : Année à **Boston – Etats Unis** - (4<sup>ème</sup>).  
1981-1982 : Année à **Copenhague – Danemark** (CE1).  
1987, 1989 & 1991 : Séjours linguistiques en Angleterre et en Allemagne
- LOISIRS** **Sports** : Ski (piste et fond), marche en montagne, course à pied.  
**Lectures** : Principalement des romans et de la science-fiction.  
**Chant** : Ténor, variétés.