

# Vincent Malleron

*Ingénieur Microélectronique et  
Télécommunications*

16 rue George SAND  
69100 Villeurbanne, France

[www.malleron.info](http://www.malleron.info)

+33 (0)6 77 80 25 34

+33 (0)4 78 18 20 98

✉ [vincent@malleron.info](mailto:vincent@malleron.info)



## Etat civil

Né le 07/07/1985 (24 ans) à Romorantin Lanthenay (41)  
Nationalité française  
Pacsé, sans enfant

## Expérience professionnelle

- Oct. 2007-Oct. 2010 **Thèse de doctorat**, *Extraction automatisée de la structure physique et logique dans les documents manuscrits*, Intégration d'une équipe de recherche pluridisciplinaire,
- ▷ Analyse d'image de documents manuscrits
  - ▷ Extraction automatisée de la structure physique et logique.
  - ▷ Classification automatique des documents en fonction de leur mise en page
  - ▷ Alignement Image / Transcription
  - ▷ Mise au point d'applications pour l'enrichissement des documents manuscrits
  - ▷ Mise au point de prototypes pour l'aide à la navigation dans les corpus de documents
  - ▷ Contribution à l'encodage semi-automatique des documents manuscrits
  - ▷ Approche pluridisciplinaire : S.T.I.C, S.H.S, Ingénierie Documentaire
  - ▷ Méthode générique applicable à tout document.
- 2008-2010 **Enseignement en informatique**, *Faculté de Pharmacie de Lyon*.  
Enseignement du langage Matlab, Calcul Scientifique, Bases de l'informatique, Traitement du signal
- 2007-2008 **Enseignement en informatique**, *INSA Lyon*.  
Enseignement Pascal et Delphi, chargé de TD TP
- 2007 **Stage MASTER-Ingénieur**, *STMicroelectronics Rousset*, 6 mois.  
Etude et développement d'un prototype de vision 3D stéréoscopique
- ▷ Rectification stéréoscopique temps réel
  - ▷ Mise au point d'algorithmes de stereo-matching
  - ▷ Etude prospective pour une intégration capteur

## Formation initiale

- 2007-2010 **Thèse de Doctorat**, *Université Lumière Lyon 2*, **Extraction automatisée de la structure physique et logique dans les documents manuscrits**.
- 2006-2007 **Master Recherche Sciences**, *Micro-nano électronique*, Université de Provence.
- 2004-2007 **Ecole d'ingénieur**, *Ecole Polytechnique Universitaire de Marseille*, *Spécialité Microélectronique*.

2002–2004 **Université d'Avignon Pays de Vaucluse**, *DEUG Prépa*, Obtention des DEUG M.I.A.S (Mathématiques, Informatique appliquées Aux Sciences) et S.M (Sciences de la Matière).

2002 **Baccalauréat Scientifique**, *Spécialité Physique-Chimie*, Mention Bien.

---

## Compétences techniques

**Programmation :** C++, C, Delphi, Python, Matlab, VHDL

**Programmation Web :** xHTML, CSS, Javascript, Php

**OS :**

Linux, Unix, Windows

**Publication :** L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, suite Office

**Conception :** CADENCE

---

## Langues étrangères

**Anglais** Courant

*TOEIC B2, 840pts*

**Allemand** Niveau scolaire

*Bonne compréhension écrite*