

# **Curriculum Vitae**

**Véronique EGLIN**  
Maître de conférences HDR  
INSA de Lyon

## 1. Etat civil

### Véronique EGLIN

Vie maritale, 4 enfants

Née le 19/02/72 à Mulhouse (68), France

Adresse personnelle : 16 clos des cerisiers, 01700 MIRIBEL

Adresse professionnelle : Laboratoire LIRIS, INSA de Lyon

20 avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne Cedex

tél : +33 4 72 43 60 54; fax : +33 4 72 43 17 71

e-mail: [veronique.eglin@insa-lyon.fr](mailto:veronique.eglin@insa-lyon.fr)

web: <http://liris.cnrs.fr/veronique.eglin/>

## 2. Formation et diplômes

2014

### Habilitation à diriger des recherches, spécialité Informatique de l'INSA de Lyon

**Date de soutenance** : 10 juin 2014 à l'INSA de Lyon

**Titre**: « *Contributions à l'analyse multi-échelle des formes et des textures dans les images de documents structurés et d'écriture. Applications aux collections patrimoniales* »

- Jury**:
- Jean-Yves Ramel, Professeur des Universités, Université de Tours, président
  - Antoine Tabbone, Professeur des Universités, Université de Nancy, rapporteur
  - Jean Marc Ogier, Professeur des Universités, Université de La Rochelle, rapporteur
  - Josep Lladós, Professeur des Universités, Université de Barcelone, rapporteur
  - Sylvie Calabretto, Professeur des Universités, Université de Lyon, examinatrice
  - Bertrand Couasnon, Maître de Conférences HDR, INSA de Rennes, examinateur
  - Florent Dupont, Professeur des Universités, Université de Lyon, examinateur

1998

### Doctorat de spécialité Informatique de l'INSA de Lyon

**Date de soutenance** : 13 novembre 1998 à l'INSA de Lyon

**Titre**: « *Contribution à la structuration fonctionnelle des documents imprimés. Exploitation de la dynamique du regard dans le repérage de l'information.* »

**Mention** « Très Honorable avec les félicitations du jury »

**Lieu** : Laboratoire Reconnaissance de Formes et Vision, INSA de Lyon

**Direction** : Professeur Hubert Emptoz

**Financement** : Bourse MESR ministérielle

- Jury**:
- Michel Weinfeld, Professeur des Universités, LIX Ecole Polytechnique, président
  - Jean Caelen, Professeur des universités, CLIPS, IMAG Grenoble, rapporteur
  - Yves Leccourtier, Professeur des Universités, Université de Rouen, rapporteur
  - Marc Parizeau, Professeur Université de Laval, Québec, examinateur
  - Yves Martinez, Professeur des Universités, INSA de Lyon, examinateur
  - Hubert Emptoz, Professeur des Universités, INSA de Lyon, directeur

1995

### DEA d'Informatique Fondamental (ENS Lyon).

**Date de soutenance** : 15 juin 1995 à l'ENS de Lyon

**Titre**: « *Discrimination de texture dans des textes imprimés multi-alphabets* ».

**Mention et rang** : Mention « Bien » (6<sup>ème</sup> / 27).

**Lieu** : Laboratoire Reconnaissance de Formes et Vision, INSA de Lyon

**Direction** : Claire Leschi, Maître de Conférences

1995

### Diplôme d'ingénieur, spécialité informatique de l'INSA de Lyon

## 3. Parcours professionnel

Situation  
actuelle en  
2014

Laboratoire LIRIS, Premier Cycle - INSA de Lyon

Maître de Conférences – HDR, Classe normale, 6<sup>ème</sup> échelon. Section CNU 27.

Membre de l'équipe IMAGINE du LIRIS – UMR 5205 (direction : Pr Atilla Baskurt)

Enseignement effectué au 1<sup>er</sup> cycle de l'INSA de Lyon (direction : Pr Carole Plossu)

Titulaire de la PEDR (2004-2010), PES de rang A (2010-2014), PEDR de rang A (2014).

- **Enseignement** : Programmation Java, architecture matérielle des ordinateurs, bases de données relationnelles (niveau L1 et L2 premier cycle), cours d'ouverture thématique « Images et vidéo » (niveau L2), « Analyse d'images de documents » en Master 2-IGI Université Lyon1, et Master-CERI Avignon. Formation continue spécialisée « Informatique et Sciences du Numérique » (Rhône-Alpes).
- **Recherche** : Analyse et reconnaissance de documents, identification de scripteurs, word-spotting, segmentation par coloration de graphes, apprentissage incrémental
- **Encadrement** : 7 étudiants Master Recherche, 6 Doctorants (5 thèses en cotutelle, 1 CIFRE) et de 7 Post-doctorants (sur financement ANR : Graphem, Oriflamm, Bouvard et Grand emprunt PIXL)

#### Reconnaissance de Formes et Vision FRE CNRS 2672, INSA de Lyon

##### de 1999 à 2005 Maître de Conférences INSA de Lyon (titularisée 2000)

- **Enseignement** en filière spécialisée 3I-COM (cours pluridisciplinaires et utilisation des TICE), cours spécialisés de traitement d'images (niveau L2), base de données, algorithmique et programmation Pascal (niveau L1 et L2), « numérisation de documents » au DESS-RIDE ENSSIB (niveau M1).
- **Recherche** : Analyse de l'écrit, intérêt pour les collections numérisées patrimoniales - premières collaboration avec les Sciences humaines et sociales
- **Encadrement** de 2 étudiants de Master recherche et 2 Doctorants (financement ACI Madonne).

##### de 1998 à 1999 ATER INSA de Lyon

- **Enseignement** au département Génie Productique GPr de l'INSA : informatique temps réel, vision industrielle, réseaux industriels, communication entre PC, traitement des images.
- **Recherche** : Analyse de structures des documents, modèles psycho-visuelles, expérimentations de suivi du regard par Eye-tracker (collaboration CLIPS-IMAG)
- **Encadrement** d'un étudiant de Master recherche du centre européen de recherche de Xerox (Meylan).

##### de 1995 à 1998 Doctorante - Monitrice INSA de Lyon

- **Enseignement** en filière classique au premier cycle de l'INSA, cours spécialisé de traitement d'images (niveau L2 premier cycle), algorithmique et programmation Pascal (niveau L1 et L2)
- **Recherche** : Analyse de structure de documents, modèles psycho-visuels et vision active.

## 4. Missions actuelles

### A l'INSA de Lyon:

#### Participation à la vie du LIRIS et d'IMAGINE

- Membre du comité de suivi des thèses au LIRIS (09/2014)
- Animation de la thématique « Document » à IMAGINE
- Membre contact au LIRIS pour les activités aux interfaces avec les SHS et les humanités numériques

#### Responsabilités liées à l'enseignement :

- Responsable de la discipline informatique au 1<sup>er</sup> cycle : 1600 étudiants, 7 filières, 37 enseignants, depuis 2009.
- Co-responsable de la lanterne d'innovations pédagogiques (LANIP) au premier cycle, depuis 2012.
- Co-porteuse de deux projets de formation pluridisciplinaire (Bonus Qualité Formation), 2009 et 2011.

#### Responsabilités électives :

- Membre élue au Conseil des Etudes de l'INSA de Lyon (11/2014)
- Membre du comité de pilotage à la Direction de la Formation pour la promotion de la démarche *compétence* inter-département (11/2014).

**Comités de sélection** : Membre du vivier section 27 collège B, participation à 10 COS depuis 2010.

### En région Rhône-Alpes: « Aux interfaces STIC-SHS »

- Membre pilote de la création de l'ARC 5 « Cultures, Sciences, Sociétés et Médiations » et co-responsable du thème « Corpus », depuis 2011, précédemment responsable des ateliers « Numérisation » du Cluster-13 Recherche « Culture, Création et Patrimoine » (2007-2010).
- Membre du Labex IMU « Intelligence des Mondes Urbains » depuis 2011.
- Représentante INSA pour la région du projet de sauvegarde des manuscrits de Tombouctou, depuis 2013.

### Sur le plan national: « Participation à l'animation et la structuration de la recherche »

- Co-responsable du thème « Document numérique » du GDR-I3 du CNRS (GDR 722), depuis 2008.
- Membre du Conseil d'Administration du GRCE (depuis 2000)

### Sur le plan international: « Promotion des partenariats académiques-industriels »

- Représentante du LIRIS comme membre fondateur du Centre Européen de Valorisation Numérique académique-industriel *Valconum* (depuis 2011). <http://www.valconum.fr>
- Collaboration de recherche autour du Word-spotting avec le Centre de Vision de l'Université de Barcelone (CVC-UAB) depuis 2013.
- Membre de l'Action européenne COST-IMODUS autour de 7 laboratoires européens (en expertise, 09/2014).