# MURIEL VISANI

née le 06/04/1980 à Ajaccio (2A)

MCF HDR à l'université de La Rochelle - L3i http://perso.univ-lr.fr/mvisani

## DIPLÔMES, QUALIFICATIONS ET DISTINCTIONS

**QUALIFICATIONS** PR en 27° et 61° sections CNU

2014 HDR de l'Université de la Rochelle (ULR)

« Contributions à l'analyse d'images par catégorisation pour la description et la reconnaissance »

- Rapporteurs : Pr. Rolf Ingold (*Univ. Fribourg, Suisse*), Pr. Florence Sèdes (27,

Univ. Toulouse III), Pr. Philippe Bolon (61, Univ. Savoie)

— Examinateurs : Pr. Matthieu CORD (Président, 27, Univ. Paris VI), Pr. Isabelle BLOCH (CNRS 7, Télécom Paris Tech), Pr. Jean-Michel JOLION (61, INSA Lyon), Pr. Jean-Marc

OGIER (Garant, 27, Univ. La Rochelle), Pr. Karl Tombre (27, Univ. Lorraine)

**2011, 2015 PES** PUIS **PEDR** (rang A)

**QUALIFICATIONS** MCF en 27° et 61° sections CNU

2002–2005 Thèse de l'INSA de Lyon - laboratoire LIRIS (UMR CNRS 5205)

« Vers de nouvelles approches discriminantes pour la reconnaissance automatique de visages »

– Rapporteurs : Pr. Stéphane Lallich (27, *Univ. Lyon II*), Pr. Jack-Gérard Postaire

(61, Univ. Lille 1)

– Examinateurs : Pr. Jean-Michel POGGI (Président, 26, *Univ. Paris-Sud*), Pr. Jean-Michel JOLION (Directeur, 61, *INSA Lyon*), Pr. Christophe GARCIA (Directeur, 27, *INSA* 

Lyon), Pr. Jean-Luc Dugelay (Eurécom, Sophia-Antipolis)

2002 • DEA Probabilités Statistiques, UNIV. TOULOUSE III - INSA Toulouse (mention bien)

o Diplôme d'ingénieur INSA Toulouse, Génie Mathématique et Modélisation

#### FONCTIONS ASSURÉES ET DÉROULEMENT DE CARRIÈRE

Depuis 2006	$\mathbf{MCF}$ (section 27) à l'ULR – $D\acute{e}partement\ informatique\ /\ Laboratoire\ L31$				
2013	$rac{1}{2}$ CRCT (CNU) – Montage et structuration de collaborations en ${m Asie}$ du ${m Sud\text{-}Est}$				
2005-2006	ATER (section 26) à l'UNIVERSITÉ DE BRETAGNE SUD - temps plein				
	$Laboratoire\ de\ statistiques\ appliqu\'ees\ \text{-}\ IUP\ et\ IUT\ de\ Vannes\ (50\%\ /\ 50\%\ du\ service)$				
2002-2005	CDD de formation par la recherche FRANCE TÉLÉCOM R&D. RENNES				

Doctorante de l'INSA Lyon – Vacataire à l'INSA et à l'IFSIC, Rennes (200h éq. TD)

### DIRECTION ET ANIMATION DE LA RECHERCHE

2015 • Acting director, puis vice-directrice du laboratoire Vietnam-France ICT lab

Membres fondateurs : IOIT, IRD (UMMISCO), ULR (L3i), USTH

Co-porteuse du programme « Objectif Labos » de l'ambassade de France (cf. page 2)

2007–2010 • Co-responsable de l'équipe IMÉDOC du L3i : 4 PR, 7 MCF, ~20 non-permanents

THÈSES • Sovannrath Var (100%, 2015–en cours) : Apprentissage interactif de descripteurs d'images

o Bui Quang Anh (50%, 2011–2015): Clustering interactif pour l'analyse de documents

o Kieu Van Cuong (35%, 2011–2014): Génération d'images de documents semi-synthétiques

o Lai Hien Phuong (60%, 2009–2013): Clustering semi-supervisé interactif d'images

○ Sophea Prum (70%, 2009–2013) : Reconnaissance d'écriture manuscrite cursive

o Nathalie Girard (40%, 2008–2013): Approche de classification hybride arbres / treillis

#### RESPONSABILITÉS LIÉES À LA FORMATION

2012–2016 • Responsable spécialité Master ICT Multimedia (USTH – ULR)

Master dispensé à Hanoï et co-habilité par 11 établissements français, dont l'ULR

2008–2012 • Responsable parcours M2 DECNUM du master ICONE (ULR)

DECNUM: Développement et Exploitation de Contenus NUMériques

Pays	Labo	Encadre-	Projets	Publis	Enseignement	Divers	
Tays	(établissement)	$ m ments^{(A)}$	Trojeus	(A)	(2010-2015)		
	LIRIS (INSA Lyon)	_	_	8	_	_	
	L3i	6+2* thèses	10 projets	39	308h éTD (L)	Comités organisation	
France	(Univ. La Rochelle)	15M2, 6M1	(c.f.  ci-après)	39	526h éTD (M)	GREC'09, CLA'13	
	LaBRI	1 thèse	Digidoc	7	_	Organisation con-	
	(Univ. Bordeaux)	2+1* M2	LITCHIE 1	'		cours ICDAR13	
	LORIA (Univ. Nancy)	_	Navidomass	1	_	_	
	XLIM	1 thèse*	Cinédi		_		
	(Univ. <b>Poitiers</b> )	4+1* M2	LITCHIE 1			_	
Espagne	CVC			3	_	Organisation con-	
	(U.A. Barcelona)	_	_			cours ICDAR13	
Suisse	DIVA			1		Séminaire invité,	
	(Univ. <b>Fribourg</b> )	_	_	soumise	_	échanges chercheurs	
Canada	CENPARMI			2	_		
	(Concordia, Montréal)	_	_			_	
Cambodge	Inst. Techno. Cambodge	2 thèses	PCSI AUF	5	30h	Animat° école thématique	
Vietnam	Univ. Can Tho – IRD	2 M1	PCSI, Swarms	5	_	Séjours recherche 13 mois	
	UMMISCO (IRD), IOIT	3 TH, 11M2	Archives	21	~150h (USTH)	ULR, Bourse Région	
	(USTH-IFI, <b>Hanoï</b> )	1+2*post-doc	Swarms	21	$\sim$ 75h (IFI)	Ambassade de France	

<sup>(</sup>A) Doublons (co-publications/co-encadrements avec plusieurs partenaires extérieurs); compte exact des publications ci-après. \*À venir.

#### **PUBLICATIONS**

Revues:	10	Conférences (dans actes) :	<b>34</b>	Participat° ouvrages :	<b>2</b>	Brevet :	1
- internationales	8	- internationales	27	- internationaux	2	- international (PCT)	1
- francophones	2	- francophones	7				

#### Projets et programmes de recherche

#### En cours

- $\circ$   $\mathbf{MOBIDEM}$  (2016–2018) : projet FUI. Participante, encadrement d'un post-doc
- $\circ$  LITCHIE 1 (4,5 k€, 2016) : projet fédération de recherche MIRES. Porteuse
- o CINÉDI (7,5 k€, 2014-2016) : projet exploratoire du GdR ISIS. Porteuse
- o Objectif Labo (100 k€, 2015–2016) : programme de l'ambassade de France au Vietnam. Création & développement du Vietnam-France ICT Lab (IOIT/IRD/ULR/USTH). Co-porteuse
  - $\bullet$  SWARMS (10 k\$, 2015–2018) : projet sur financement USTH. Porteuse
  - ARCHIVES (2015–2018) : projet sur financement USTH. Responsable d'1 WP

#### Passés

- o DIGIDOC (2011–2014): projet ANR. Coord. scientifique ULR, co-responsable d'1 WP, co-encadr. 1 thèse
- o Projet PCSI Cambodge (2013–2014) : financement AUF. Participante
- RECONOMAD (2007–2011): projet sur financement OSEO Eureka. 1 co-encadrement thèse
- NAVIDOMASS (2007–2010) : projet ANR. Participante

## ACTIVITÉS D'EXPERTISE, PARTICIPATION À DES CONSEILS, COMITÉS, JURYS

**Expertise** Mission d'expertise Austrian Science Fund

Conseils CNU 27 (2015–), CA AFRIF (2010–2014; 2014–); CA GRCE (2012–); CL L3i (2007–2014)

Jurys Rapporteur 2 thèses (LI, IRISA); examinatrice 3 thèses (LORIA, XLIM, L3i)

Recrutements 3 comités de sélection MCF en CNU 26 et 27 (SABRES-Vannes, XLIM-Poitiers, LIRIS-Lyon)

Revues Comité éditorial Frontiers in Digital Humanities – CHD; relectures IEEE Trans. on HMS, PR, PAA, TS...

Conf. Area chair ACM MM (CORE A\*), co-chair PR4MCA, track co-chair IEEE RIVF; CP 5 conf, 21 edit°

### SÉJOURS DE RECHERCHE, SÉMINAIRES INVITÉS ET NIVEAU DE LANGUES

2010–2016 13 mois au Vietnam – montage de collaborations, aide à l'implémentation du Vietnam-France ICT Lab

2007–2015 12 séminaires invités / écoles thématiques – France, Espagne, Suisse, Vietnam, Cambodge

Français : langue natale Anglais : courant Italien : lu, écrit, parlé Espagnol : lu, parlé Vietnamien : basique