

# Yves Ledru : Curriculum Vitae

Professeur à l'Université Grenoble Alpes et au Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG)

Né le 16/9/1960  
Marié, deux enfants

**Coordonnées Professionnelles**  
LIG - Bâtiment IMAG  
Université Grenoble Alpes  
CS 4070, F-38058 Grenoble Cedex 9  
Tél : 04 57 42 15 21

Adresse électronique : Yves.Ledru@imag.fr

URL : <http://membres-lig.imag.fr/ledru/YLVersionF.html>

---

## Titres et diplômes :

- 1991 : Docteur en Sciences Appliquées de l'Université Catholique de Louvain suite à la défense d'une thèse intitulée "*Towards the formal development of terminating reactive systems*" (dir. M. Sintzoff).
- 1984 : Faculté Polytechnique de Mons, Ingénieur Civil Electricien, orientation Informatique. Travail de fin d'études : "*Conception d'un logiciel pour la commande de robots modulaires*" (prix IBM Belgique-FNRS d'Informatique 1985).

---

## Expérience professionnelle :

- 1993-... Professeur à l'Université Grenoble Alpes (anciennement Université Joseph Fourier - UJF - Grenoble 1) et au Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG – UMR 5217). Depuis 2005, responsable de l'équipe VASCO (5 permanents au 1er janvier 2024).
- 1992-1993 : Assistant puis Premier Assistant à la Faculté Polytechnique de Mons (Belgique).
- 1984-1992 : Chercheur sur contrats extérieurs à l'Université Catholique de Louvain (Belgique)

---

## Distinctions scientifiques

- 2008 : nommé "*ASE Fellow for outstanding scientific and service contributions to the Automated Software Engineering Community*", par le comité de pilotage des IEEE/ACM International Conferences on Automated Software Engineering.

## Direction de réseaux de recherches

- De 2011 à 2017, responsable scientifique de la Communauté de Recherche Académique (ARC6) « Technologies de l'information et de la communication et usages informatiques innovants » qui réunissait 42 laboratoires et 1363 chercheurs et enseignants-chercheurs permanents de la région Rhône-Alpes, dans un spectre scientifique qui va des micro/nano-technologies à l'informatique.
- De 2008 à 2011, Directeur du Groupement de Recherches CNRS « Génie de la Programmation et du Logiciel » (GDR 3168). Membre du bureau depuis 2012.
- De 2007 à 2011, responsable scientifique du Cluster de Recherche ISLE (Informatique, Signal, Logiciel Embarqué) de la Région Rhône-Alpes. Il regroupait environ 630 permanents de 54 laboratoires de la région Rhône-Alpes.

## Services à la communauté scientifique

- De 2001 à 2007, Président du comité de pilotage de la IEEE International Conference on Automated Software Engineering. Co-président du comité de programme de cette conférence en 1997 et « general chair » en 2000.
- Membre en 2003 de l'Advisory Board de ACM SIGART.

- Membre de 2005 à 2008 du comité de pilotage de l'International Workshop on Software Quality Assurance (SOQUA). Co-président du comité de programme de cette conférence en 2006.
- Membre du bureau du GDR GPL chargé de la communication depuis 2012.
- Co-président des Journées Nationales 2018 du GDR GPL.
- Membre des comités de programme des conférences ICSE 2003, KBSE'96, ASE'97 '98 '99 2000 2001 2002, 2003, 2004, 2005 et 2009 (membre de l'expert review panel en 2006, 2007 et 2008, 2010, 2011 et 2012), FME-2001 2002, FM'03,'09, '14, '15, '16 et '18, FormaliSE '13, '14, '15, '16 et '17, ZB2002 2003 et 2005, ZUM'06 et '07, ABZ '08, ICFEM'05, ISOLA'07, MEDI '11, '12, '13, '14, '15, '16, '17, '18, '19, '21, '22 et '23, ASWEC'09, ERTS2'08, '10, '12 et '14, FHIES/SEHC'14, REMO2V'2006, REMOD'08, SAC/SVT Track '17 et '18, SCPS'21, SCENARIOS'11, SecureMDE '18, SOQUA'05, '06 et '07, VDM'91, WETICE/FVSBS '13, '14, '15 et '16, WISSE '11, '12, '13, '14 et '15, RSSRail '23, Crisis '24.
- Membre du comité éditorial de Technique et Science Informatique (TSI) de 2008 à 2011.

#### **Autres responsabilités en recherche**

- Responsable du projet ACI Sécurité Informatique EDEMOI (2003-2007).
- Responsable pour le LIG des projets ANR COTE (2000), Selkis (2008-2012), TASCCC (2009-2012), MODMED (2015-2018), et du projet NExTRegio de l'IRT Railenium (2015-2018), participant aux projets ANR PHILAE (2018-2022) et PEPS CNRS INS3PECT (2017)
- Direction de thèses : 10 thèses soutenues et 1 thèse en cours.
- Membre du comité scientifique du pôle de compétitivité IMAGINOVE de 2007 à 2018
- Expert pour l'ANR, l'HCERES, l'AERES, la DGRI.

#### **Principales responsabilités en enseignement et services à la communauté universitaire**

- Depuis septembre 2020, directeur adjoint de l'UFR IM2AG et Président de la Commission Recherche de l'UFR IM2AG.
- Membre élu du Conseil de la Faculté des Sciences de l'UGA depuis 2020.
- Membre élu du Conseil de l'UFR IM2AG depuis 2019.
- Depuis décembre 2007 à 2013, Président de la commission HDR Informatique et Mathématiques Appliquées de l'Université Joseph Fourier, de 2013 à 2017, Président de la sous-commission HDR Mathématiques Appliquées et Informatique de l'Université de Grenoble Alpes. Depuis 2018, membre de cette sous-commission.
- De 2001 à 2004, Président de la Commission de Spécialistes (27e section) de l'Université Joseph Fourier. Vice président de cette commission de 1998 à 2000.
- De 1994 à 2001, Responsable du DESS (Diplôme d'Etudes Supérieures Spécialisées) Génie Informatique de l'Université Joseph Fourier
- Responsable de plusieurs cours de Génie Logiciel dans les filières de Master ou d'Ingénieur. Ces cours concernent les matières suivantes : spécifications graphiques et formelles, test logiciel, ingénierie des besoins, gestion de projet et de la qualité.

---

Fait à Grenoble, le 16 avril 2024.