

Yves Ledru : Curriculum Vitae

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

Né le 16/9/1960
Marié, deux enfants

Coordonnées Professionnelles

Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG)
BP 72, F-38402 St Martin d'Hères Cedex
Tél : 04 76 82 72 16, Fax : 04 76 82 72 87
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 Joseph Fourier (UJF -Grenoble 1) et au Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG – UMR 5217). Depuis 2005, responsable de l'équipe VASCO (8 permanents au 1er janvier 2014).
- 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

- Depuis décembre 2011, responsable scientifique de la Communauté de Recherche Académique (ARC6) « Technologies de l'information et de la communication et usages informatiques innovants » qui réunit 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 internationale

- 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 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 et '14, FormalISE 2013 et 2014, ZB2002 2003 et 2005, ZUM'06 et '07, ABZ '08, ICFEM'05, ISOLA'07, MEDI'11, '12 et '13, ASWEC'09, ERTS2'08, '10, '12 et '14, FHIES/SEHC'14, REMO2V'2006, REMOD'08, SCENARIOS'11, SOQUA'05, '06 et '07, VDM'91, WETICE/FVSBS '13 et '14, WISSE '11, '12, '13, et '14.
- 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), TASCOC (2009-2012)
- Direction de thèses : 8 thèses soutenues et 1 thèse en cours
- Membre du comité scientifique du pôle de compétitivité IMAGINOVE depuis 2007
- Expert pour l'ANR, l'AERES, la DGRI.

Principales responsabilités en enseignement et services à la communauté universitaire

- Depuis décembre 2007 à 2013, Président de la commission HDR Informatique et Mathématiques Appliquées de l'Université Joseph Fourier, depuis 2013, Président de la sous-commission HDR Mathématiques Appliquées et Informatique de l'Université de Grenoble.
 - 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.
-