

Sylvie Ranwez

Sylvie Ranwez (née Chabert)

Professeur en Informatique

HDR et Doctorat de l'Université Montpellier II

Ingénieur en Informatique, diplômée de L'EERIE Spécialité Intelligence Artificielle

LGI2P – École des mines

d'Alès/Site EERIE

6, avenue de Clavières

F-30 319 Alès Cedex

Email : prenom.nom@mines-ales.fr

Tél : +33 (0) 434 246 262

Née le 30 Mars 1973, Nationalité

Française.

Objectifs

Après avoir étudié les ontologies, leur conception et leur utilisation, nos recherches se sont orientées vers leur visualisation et les usages en terme de navigation, de recherche d'information ou de veille. Actuellement nous les utilisons pour la détection d'incertitude dans les textes et la recherche de vérité dans un processus d'extraction de connaissances.

Formation

●2014 Qualification aux fonctions de Professeur des Universités – Section 27 (Informatique)

●2013 [Habilitation à Diriger les Recherches \(H.D.R.\)](#) LGI2P/UMII

Les ontologies comme support à l'interaction et à la personnalisation dans un processus décisionnel

Exploitation de la sémantique pour favoriser

l'automatisation cognitive

Ecole Doctorale : Information, Structures et Systèmes

Formation Doctorale : Informatique

●2001, 2005 et 2009

Qualification aux fonctions de Maître de conférences

Section 27 (Informatique)

●1997-2000 [Thèse en Informatique](#) (mention Très Honorable) LGI2P/UMII

Composition automatique de Documents Hypermédia

Adaptatifs

à partir d'Ontologies et de Requêtes Intentionnelles de l'utilisateur

Directeur : Marc Nanard

Encadrant de proximité : Michel Crampes

Ecole Doctorale : Information, Structures et Systèmes

Formation Doctorale : Informatique

●1996-1997 DEA en Informatique (mention

AB) LGI2P/UMII

Interfaces Auto-adaptatives

●1994-1997 Ingénieur EERIE Ecole pour les études et la recherche en informatique et électronique

Diplôme d'Ingénieur en Informatique – *Option Intelligence Artificielle*

●1993-1994 DUT Informatique UMII

●1991-1993 DUT Mesures Physiques UMII

●1991 Baccalauréat Série C (mention AB) Université de Montpellier

Publications et activités liées à la recherche

●Co-encadrement de thésards

voir le détail dans la rubrique recherche / encadrements-supervision

Valentina Beretta (oct 2015 –)

Pierre-Antoine Jean (oct 2014 –)

Nicolas Fiorini (oct 2012 – nov 2015)

Sébastien Harispe (avr 2011 – avr 2014)

Mohameth François Sy (nov 2009 – dec 2012)

Jean Villerd (sept 2005 – fin 2008)

Fabien Jalabert (sept 2003 – fin 2006).

●Pour les publications et autres responsabilités, reportez-vous aux menus.

Enseignement

●Depuis 2008 Ontologies pour la recherche d'information EMA/Celsa

Cours d'introduction à l'utilisation de modèles de connaissances dans la recherche d'information. (Master CTN)

– *Cours Théorique – Master II (6h Cours)*

●Depuis 2012 Ontologies et Web sémantique EMA

Cours d'introduction à la création et à l'utilisation des ontologies, en particulier pour la recherche d'information. Introduction aux technologies liées au Web sémantique (RDF, RDFS, SPARQL, OWL...). Mise en application dans le cadre d'un projet.

– *Cours Théorique – Master II (6h Cours)*

– *Projet/TP – Master II (12h TP)*

●2001-2002 Responsable pédagogique Institut EERIE de l'EMA

– *Coordination des enseignements (vacataires / permanents EMA / Etudiants)*

– *Montage du programme de l'Ecole de l'Internet*

●1998-2006

Initiation à l'utilisation du système d'Exploitation
UNIX EMA

– Institut EERIE et département GSI de l'Ecole des Mines
d'Alès

– Cours théoriques (50h) et Travaux pratiques (15h/an)

●1999-2014 Initiation à l'algorithmique et à la
programmation (Java) EMA

– Tronc commun de l'Ecole des Mines d'Alès (1ère année)

– Cours théorique (8h)

– TD (20h)

– TP (20h)

– Formation Continue Diplomante à Distance

– TD à distance (5*3h)

●2004-2006 Coordinatrice du module Génie Automatique
et Génie Logiciel EMA

– Départements GSI et ISP de l'Ecole des Mines d'Alès
(3ème année)

●1999-2000 Prolog EMA

Mise en œuvre de la programmation en Prolog (formation
ingénieur)

– Travaux Pratiques – 2^{ème} année EMA, (12h TP)

●Janvier 2000 Document virtuels et sites
Web EMA/UMIII

Le Document Virtuel Personnalisable : vers une nouvelle
conception de sites Web

*Synthèse de l'état de l'art dans les documents adaptatifs et
les DVP et leurs utilisations*

(DESS Auteur Rédacteur Multimédia)

– Cours Théorique et Travaux Pratiques – DESS (3h
Cours, 5h TP)

●1999-2000 Nouveaux standards sur Internet EMA
Découverte et utilisation de HTML, XML (formation
ingénieur)

– Mini-mission – 1^{ère} année EMA, (20h TD)

Expérience
professionnelle

●Depuis le 5 juillet 2017 Professeur de l'IMT (Institut
Mines Télécom) Alès

*Ecole des Mines d'Alès – Centre de Recherche LGI2P – 6,
avenue de Clavières, F-30 319 Alès Cedex*

●15 déc. 2014 – 5 juil. 2017 Maître-Assistant de l'IMT
(Institut Mines Télécom) Nîmes

*Ecole des Mines d'Alès – Centre de Recherche LGI2P –
Site EERIE, Parc G. Besse, F-30 035 Nîmes Cedex 1*

●1^{er} nov. 2001 – 15 déc. 2014 Chargée de recherche
Nîmes

*Ecole des Mines d'Alès – Centre de Recherche LGI2P –
Site EERIE, Parc G. Besse, F-30 035 Nîmes Cedex 1*

●22 Jan. – 21 Juil. 2001 Ingénieur de recherche Nîmes

*ARMINES – LGI2P – Site EERIE, Parc G. Besse, F-30
035 Nîmes Cedex 1*

Projet PROMPTER : Télévision interactive : composition
automatique de programmes audio et
vidéo personnalisés sur Internet.

●1^{er} Sept. 1997 – 30 Sept. 1998
Stage de recherche Allemagne

*Digital Equipment – CEC Karlsruhe, Vincenz-Prießnitz-
Straße 1. D-76 131 Karlsruhe*

Recherche de méthodes de représentation sémantique de
la connaissance,
dans le cadre de logiciels éducatifs intelligents.
Développement d'un prototype.

●1^{er} Févr. – 30 Juin 1997 Stage de recherche (DEA
Informatique) Nîmes

*LGI2P, EMA/Site EERIE, Parc scientifique G. Besse, F-
30 035 Nîmes cedex 1*

Interfaces auto-adaptatives avec méthode Multi-Agents.

●1^{er} Juil. – 30 Août 1996 Stage de deuxième année,
ingénieur Nîmes

*LGI2P, EMA/Site EERIE, Parc scientifique G. Besse, F-
30 035 Nîmes cedex 1*

Développement d'outils de représentation d'arbre
d'héritage pour le projet européen SYRECOS. Langage
JAVA.

●1^{er} Juil. – 30 Août 1994 Stage de fin d'étude, DUT
informatique Montpellier

Energos, Parc du millénaire, F-34 000 Montpellier

Développement d'un module d'impression, pour
imprimante Canon. Langage C.

●1^{er} Mai – 30 Juin 1993 Stage de fin d'étude, DUT
Mesures Physiques Montpellier

*Calor, Place Ambroise Courtois BP 8353, F-69 356 Lyon
cedex 08*

Mise en place d'un banc de mesure de pression pour
centrale vapeur des fers à repasser. Basic

Informatique

●Langages
JAVA, Shell, Perl, XML, XSLT, HTML,C, C++, Scheme,
LISP, Prolog, Turbo (Think) Pascal

●Assembleur
Motorola 6 809 et 68 0X0

●Traitement de texte et principaux logiciels utilisés
Word, Latex ; Netscape, xv, Excel, Hypercard

●Base de Données
Oracle, O2

Langues

●Anglais
courant (TOEFL : 513 année 1996)

●Allemand
Bon niveau (séjour de 1 an à Karlsruhe, Allemagne)

Divers

Brevet de Sauveteur Secouriste du Travail
Vice présidente de l'association Prestig'EERIE
(Organisation du GALA annuel de l'école)
Trésorière de l'Association des Etudiants en Mesures
Physiques (ADEMPM)
Animation d'un groupe d'adolescents
Pratique de la danse classique, du modern'Jazz et de danse
contemporaine
Participation à un projet de restauration d'arts sacrés
Goût pour le dessin, la décoration, la couture et la
musique