
ROXIN Ioan

Né le 04.09.1954

Professeur des Universités (1er classe, 2ème échelon)

Etablissement d'affectation : Université de Franche-Comté, UFR STGI Belfort-Montbéliard

Laboratoire de rattachement : ELLIADD (*Édition, Langages, Littératures, Informatique, Arts, Didactique, Discours*), EA 4661, Equipe OUN (*Objets et Usages Numériques*)

Adresse de messagerie : ioan.roxin@univ-fcomte.fr

Titres et diplômes

Professeur des Universités

- ▶ En Sciences de l'Information et de la Communication (SIC)
- ▶ 1 sept. 2005, Université de Franche-Comté (UFC)

HDR en SIC

- ▶ Multimédia et Web sémantique au service de l'apprentissage
- ▶ 19 déc. 2003, Université de Franche-Comté, Garant : Prof. Claude CONDÉ

Maître de Conférences en SIC

- ▶ 1 sept. 1998, Université de Franche-Comté

DEA en Ingénierie Informatique

- ▶ Multimédia dans l'enseignement assisté par ordinateur
- ▶ 1992, INSA de Lyon

Thèse de Doctorat en Statistiques

- ▶ Méthodes et techniques de calcul statistique des ressources et des consommations d'énergie
- ▶ 10 oct. 1991, Académie des Études Économiques (AEE), Bucarest, Roumanie
- ▶ Directeur de thèse : Prof. Ludovic TÖVISSI

Maîtrise de Cybernétique, Statistique et Informatique

- ▶ 1980, AEE - Bucarest (major de promotion ; 425 étudiants dans la promotion).
-

Activités professionnelles dans l'enseignement supérieur en France et à l'étranger

Expériences d'enseignement

- ▶ 33 années d'enseignement universitaire (environ 8000 h de cours, travaux dirigés et travaux pratiques) en qualité d'Assistant, Maître-assistant, PAST, ATER, Professeur invité, Maître de conférences, Professeur des universités
- ▶ Mise en place de plusieurs formations :
 - ▶ IUP Produits et Services Multimédia (Montbéliard, 2001) ;
 - ▶ Licence Communication multimédia (Montbéliard, 2006);
 - ▶ Master Produits et Services Multimédia (Montbéliard, 2006) ;
 - ▶ Master Produits et Services Multimédia, finalité recherche (Montbéliard, 2008) ;
 - ▶ Département Multimédia et Réseaux (IUT Al-Kafâat, Beyrouth, 2001) ;
 - ▶ Master Technologie de l'Information et Multimédia (Université d'Oradea, Roumanie, 2004)
- ▶ Rédaction de 11 supports de cours (9 en français et 2 en anglais ; plusieurs éditions)

Responsabilités pédagogiques et administratives

- ▶ Directeur du Département Multimédia à l'UFR STGI de Belfort-Montbéliard, Université de Franche-Comté (depuis sa création, en juin 2002 et jusqu'en 2012). Le département est composé d'un Master (professionnel et recherche) mention Information et Communication, spécialité Produits et Services Multimédia (PSM), d'un Master (professionnel et recherche) Réseaux et informatique mobile et d'une Licence (3ème année) Sciences du langage et de l'Information, parcours Communication multimédia
- ▶ Porteur du projet Master Produits et Services Multimédia (dossier d'habilitation concernant la transformation de l'IUP PSM) et responsable du Master PSM.
- ▶ Membre de la commission « pédagogie et qualité des formations » à l'Université de Franche-Comté (2008-2012)
- ▶ Création d'un département Multimédia et Réseaux, à l'IUT d'Al-Kafâat, Beyrouth, Liban
- ▶ Membre du bureau de l'Université Ouverte du Pays de Montbéliard (depuis 2001)
- ▶ Membre du groupe de travail « Nouvelles Technologies Éducatives » à l'INSA de Lyon
- ▶ Membre du comité d'orientation du nouveau département « TELECOMS Services et Usages » de l'INSA de Lyon (1997)

Responsabilités et activités de recherche

- ▶ Directeur du laboratoire ELLIADD (Edition, Littératures, Langages, Informatique, Arts, Didactique, Discours) depuis septembre 2014. ELLIADD (EA 4661) regroupe 65 enseignants-chercheurs, dont 30 HDR, plus de 100 doctorants et 30 chercheurs associés, dans plusieurs champs disciplinaires.
- ▶ Directeur de l'équipe de recherche OUN du laboratoire ELLIADD à Montbéliard (depuis sa création, en mars 2003, jusqu'à septembre 2014). L'équipe OUN compte 15 membres : 9 enseignants-chercheurs et 6 doctorants. Nous nous intéressons à la conception et à l'analyse des usages d'objets numériques dédiés à la communication, ainsi qu'à la sémantisation des contenus ainsi véhiculés. Les domaines privilégiés d'application sont : l'e-learning, l'édition numérique, les médias sociaux.
- ▶ Membre du Conseil de Laboratoire LASELDI (2004-2012) et ELLIADD (depuis 2012)
- ▶ Coordinateur scientifique du projet SCOPANUM (Stratégies de Communication de crise en gestion Post-Accident NUcléaire via les Médias sociaux), un projet sur deux ans, financé à hauteur de 130 K€ par CSFSR (Conseil supérieur de la formation et de la recherche stratégiques).
- ▶ Membre du comité de pilotage scientifique du projet SCOLA (Système de Communication Ouvert et Ludique pour les Apprentissages), projet « Investissement d'avenir – développement de l'économie numérique – services numériques innovants pour l'e-éducation ». Financement de 110 K€ pour OUN, sur 3 ans. Partenaires du projet: Université de Provence, Université de Franche-Comté, Université Paul Sabatier, Académie d'Aix-Marseille, ARIES, AGIIR Network, Conseil régional PACA
- ▶ Encadrement de doctorants : 6 thèses en cours (deux seront soutenues en 2013, une thèse soutenue en 2011)
- ▶ 8 jurys de thèse, 5 fois rapporteur, 2 fois président
- ▶ Axes de recherche :
 - ▶ Multimédia et systèmes d'apprentissage ;
 - ▶ Sémantisation du contenu – navigation dans de grands corpus textuels ;
 - ▶ Sémantique contextuelle dans les environnements interactifs.

Rayonnement

- ▶ Titulaire de la prime d'encadrement doctoral et de recherche (depuis septembre 2014)
- ▶ Titulaire de la Prime d'excellence scientifique (2010-2014)
- ▶ Doctor Honoris Causa de l'Université d'Oradea (Roumanie, 2013)
- ▶ Nommé Chevalier dans l'Ordre des Palmes Académiques (Décret du 1er février 2007)
- ▶ Expert AERES depuis 2008
- ▶ Membre du comité éditorial de la revue Document Numérique (Hermès, Coll.

Lavoisier)

- ▶ Membre du comité international du programme pour les conférences :
 - ▶ H2PTM : Hypertextes, Hypermédias (2007, 2009, 2011, 2013)
 - ▶ International Conference on Computers, Communications & Control (ICCCC, depuis 2007)
 - ▶ 1ère conférence nationale « Multimédia Mobile » (30 et 31 Mars 2004, Montbéliard)

- ▶ Membre du comité de lecture de :
 - ▶ Journal of Educational Multimedia and Hypermedia (2003 - 2008)
 - ▶ Informatica Economica Journal (depuis 2008)
- ▶ Professeur invité :
 - ▶ York University – Computer Science Department, Toronto, Canada (janvier – mai 2000)
 - ▶ IUT Al-Kafâat – Département Multimédia et Réseaux, Beyrouth, Liban (2 semaines/an) ;
 - ▶ Université d’Oradea – Master Informatique et Multimédia, Roumanie) (2 semaines/an) ;
- ▶ Responsable de trois projets Leonardo (2006, 2008 et 2011) et deux projets Erasmus (2004, 2010)
- ▶ Participation à des projets de recherche internationaux :
 - ▶ VILLE (Visual Learning), un projet COST (European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research) ayant comme partenaires des équipes de recherche provenant de 6 pays : Angleterre, Autriche, Espagne, Finlande, France et Irlande.
 - ▶ AVATARIS – un avatar 3D capable d’utiliser le langage des signes. Projet européen 7e PCRD. Partenaires : Espagne, Autriche, France, Irlande, Islande.

Informations complémentaires éventuelles

Responsabilités électives

- ▶ Membre du Conseil des Etudes et de la Vie Universitaire – CEVU, Université de Franche-Comté (2006 - 2012)
- ▶ Membre du Conseil de Gestion de l’UFR STGI (depuis 2005)
- ▶ Membre de la Commission de spécialistes 7/71 à l’Université de Franche-Comté (2004 – 2008)