

CV Gregory Zacharewicz

41 ans. Né à Alès (Gard, France), PACSé, un enfant
Nationalité : française

Fonction actuelle :

Professeur de l'Institut Mines Telecom – Ecole des Mines d'Alès (Septembre 2018)
Activités d'enseignement à l'Ecole des Mines d'Alès
Activités de recherche Laboratoire LGI2P
(Précédemment Maître de conférences Université Bordeaux - Septembre 2007)



Coordonnées :

IMT Mines Alès - Bâtiment M site de Croupillac
7 rue Jules Renard - 30319 Alès cedex
<https://cv.archives-ouvertes.fr/gregory-zacharewicz>

Formation :

Ingénieur Ecole Polytechnique Universitaire de Marseille « Génie Industriel et Informatique » (2002)

Domaines de recherche :

Modélisation et Interopérabilité d'Enterprise, Modélisation et Simulation Distribuée, Algorithmes de Synchronisation, HLA, Workflow, DEVS, Simulation Multi-Agents, Approches Sémantiques, Ontologies, ERP, BPMN, Approches Dirigées par les modèles, MDE, MDA, Transformation de modèles, XSLT, ATL.

Activités importantes dans le contexte national et international :

- **23 articles publiés** dans des revues internationales à facteur d'impact (depuis 2006), plus de 70 articles dans des conférences internationales, et 6 chapitres d'ouvrages publiés. Un ouvrage collectif en cours d'écriture.
- **PES / PEDR**, obtenue en 2011, renouvelée en 2015.
- **CRCT**, 6 mois obtenu Niveau National CNU, Janvier-Juillet 2015 (invité Labs USA/Canada)
- **Best Paper Award**: I3M 2009, IESA 2010; IWEI'15 Workshop, Selection Journal I3M'13, 15, EEE - ISC 2016
- **Expert CIR** (Depuis 2017)
- **Membre Titulaire Nommé Section CNU 61** (Depuis 2017), **Suppléant** (2015-2017)
- **Membre Comité Editorial Revue Simulation (Sage), and JSimE (True Open Access)**

Projets :

- **Responsable Scientifique pour IMS Projet PICS CNRS MOFASSI** : « Model based Food Attitude/Social Simulation Interoperability », (2017-2020), Financement IMS : 20 k€ Partenariat VMASC, Old Dominion University, Norfolk USA
- **Responsable Scientifique IMS Projet Région Nouvelle Aquitaine – DIAMANTR** « Digital Advanced Manufacturing & Technologies Research », (2015–2019), Financement IMS : 270 k€ Partenaire : **Enterprise Aisolentech, CEA Tech**
- **Responsable Scientifique IMS Projet RAPID DGA SICOMORES** « Simulation CONstructive et Modélisation des effets des Operations d'influence dans les REseaux Sociaux », (2013-2016), Financement pour IMS 213 k€, Partenaires : **LSIS, MASA**
- **Responsable Scientifique IMS Projet FUI SIMID** « Maintenance du système d'information et intégré et Distribué », 2010-2014, Financement pour IMS 126 k€, Partenaires : **LABRI, AIRBUS, DASSAULT, EUROCOPTER**
- **Responsable Scientifique IMS Projet Région Aquitaine. PSID2** « Simulation et analyse de performance de modèles de procédés industriels », 2012-2013, Financement 52 k€ avec un Post Doctorant (encadrement 100%) : Judicaël Ribault, 1 conférence, 2 journaux.

- **Membre Coordinateur académique du projet SEE** « <http://exploresimulation.com> », coordinateur principal : **NASA** (projet académique de simulation distribuée reposant sur le standard HLA). Publication d'un papier coécrit avec chercheurs NASA (WinterSim 2011).
- **Chercheur invité par le Programme d'Echanges d'Experts Scientifiques (PEES)** pour Coopération Scientifique Avec l'Université Laval domaine : « Multi Agent/HLA Enterprise Interoperability (Short-Lived Ontology Based) », (université Laval, Québec Février 2009), 2 communications communes publiées.
- **Participation Projets** : FUI ISTA3, ANR PRODIGE, FP7 MSEE, FITMAN, SUDOE SIZING

Chercheur Invité

- **Université Laval, Exchange of Scientific Experts Program (ESAP), Canada**, Feb 2009
- **Old Dominion University, VMASC, USA**, Invité et financé par Dr. Saikou Diallo, Apr 2015
- **Carlton University, Ottawa, Canada**, Invité et financé par Pr. Gabriel Wainer, Mai 2015
- **University of Calabria, Rende, Italy**, Mission ERASMUS +, Aout 2015
- **Harbin Institute of Technology, Weihai, China**, Mission ERASMUS +, Avril 2017
- **Old Dominion University, VMASC, USA**, Invité et financé par Dr. Saikou Diallo, Apr 2018

Comites internationaux :

- **General Chair** : **Springsim 2018**, <http://scs.org/springsim-2018-archive/>, Baltimore
- **Program Chair** : **Springsim 2016, Summersim 2018 obtenu à Bordeaux**
TMS/DEVS 12 13, 19, COMETS 16, SESDE 17, 18
- **TPC Conférences**: SIMUTOOLS, Simultech, I-ESA, INCOM, ECMS, WinterSim, APMS'09, DEVS'11, 12, 13, [IEEE RPC 2017](#), [COMOD 2017](#), [DSRT 2017](#), I3M 10, 11, ETFA 18, ARIC 18
- **Président Général de la conférence ACM IEEE TMS/DEVS 2014** www.tms-devs.org
- **Membre du comité ANVUR** (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca) **pour l'évaluation scientifique de projets nationaux et d'unités de recherche** en Italie. (Evaluation : 7 projets depuis 2010, 9 travaux de recherche) Evaluation de chercheurs et de projets de Recherche (dernière évaluation Avril 2017)
- **Evaluateur Externe Invitation du CRSNG** (Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada) – Sciences Informatiques Janvier 2017
- **Membre du conseil de l'Ecole Doctorale** « Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle macchine e dei sistemi per l'energia, l'ambiente e i trasporti » **de l'Université de Gênes**.
 - **Séminaire M2 et Doctorants** Septembre 2017 1 Demi-journée
- **Relecteur Journaux**: Simulation, ISI, JVLC, SIMPAT, EJIE, IJBPSM, IJSPM CI, IJSPM.
- **Organisateur Session Spéciales** : APMS'09, I3M'09, MOSIM'10, I3M'10, WinterSIM 11, 12
- **Membre Comité d'évaluation Poste MCF 61** Année 2013 et 2016 **Aix-Marseille Université**
- **Rapporteur Jury de Thèse**
 - **Shafagh Jafer**, Sept 2011, Université Carleton Ottawa, Canada, Sujet : *Parallel Simulation Techniques for Large-Scale Discrete-Event Models*
 - **Damien Fourès**, Juin 2015, Université de Toulouse, *Validation de Modèles de Simulation*
 - **Sixuan Wang**, Mai 2016, Université Carleton Ottawa, Canada, Sujet : *MAMSaaS: Mashup Architecture with Modeling and Simulation as a Service*
 - **Shaowei Wang**, Case Management Process Analysis and Improvement, Décembre 2017, Université Clermont Auvergne
- **Membre Jury de Thèse** :
 - **Laura Capelli**, Université de Gênes, Italie, 2011, Sujet : « I Modelli Di Realtà Virtuale Nella Conservazione Delle Fonti E Delle Tradizioni Orali »

- **Simonluca Poggi**, Université de Gênes, Italie, 2011, Sujet : « Modelli per la Valutazione delle Performance nella Grande Distribuzione »
- **Alberto Falcone**, Université de Calabre, Rende, Italie 2017, "Distribution, Reuse and Interoperability of Simulation Models in Heterogeneous Distributed Computing Environments"
- **Emiliano Paglia**, University of Rome "Tor Vergata", Italie, 2016, "Innovative Approaches for Business Process Modeling and Simulation"
- **Comités de thèse**
 - **Hamzat Aliyu, Alpha T Bazemo**, 2016-2019 Université Blaise Pascal, Clermont Ferrand
 - **Paul-Henri Martelloni**, 2017-2020 Université Pascale Paoli, Corte

Partenariats dans la communauté scientifique :

Université Carleton (Ottawa) (simulation distribuée), ODU (Interopérabilité, transformation de modèles, Sémantique pour l'Interopérabilité), Université Laval (Québec) (systèmes multi-agents), Université AMU Marseille (modélisation DEVS), Université de Gênes (HLA de simulation distribuée).

Profils Publics

- <http://www.linkedin.com/in/gregoryzacharewicz>
- <http://hal.archives-ouvertes.fr/aut/zacharewicz>
- <http://dblp.uni-trier.de/pers/hd/z/Zacharewicz:Gregory>
- orcid.org/0000-0001-7726-1725

Autres Activités :

- **Coordonnateur français Modélisation et simulation Dictionnaire M&S Net et SCS**
 - http://www.site.uottawa.ca/~oren/SCS_MSNet/simDic.htm
- Webmaster sites Web:
 - DEVS 12,13: www.tms-devs.org, MOSIM 12: <http://www.lsis.org/mosim2012/>, Conférence APMS: <http://www.ims-bordeaux.eu/apms2009/>, Conférence CEISIE: <https://extranet.ims-bordeaux.fr/External/CEISIE09/>, Pôle INTEROP Grand Sud-Ouest (PGSO): <http://www.interop-gso.net/> (2008 - 2011)