



Eric INNOCENTI

Dr. en informatique de la faculté des sciences de l'université de Corse

Né le 27 Mai 1975 à Bastia (Haute-Corse)

46 ans, Maître de Conférences, 37ème section CNU

Adresse professionnelle

IUT de Corse – Campus Grimaldi

Université de Corse

BP 52 - 20250 Corte

Tél. : 04 95 46 17 31

Fax. : 04 95 46 15 19

e-mail : eric.innocenti@univ-corse.fr

Adresse personnelle

Res. Binda Bât. B

Rue Nicolas Peraldi

20 000 Ajaccio

Tél. : 04 95 50 54 80

Por. : 06 10 16 54 46

e-mail : eric.ino@gmail.com

Formation et Diplômes

2004 - Doctorat d'informatique, spécialité simulation et modélisation des systèmes naturels complexes, calcul parallèle et distribué.

1998 - Diplôme d'Etudes Supérieures Spécialisées Compétences Complémentaires en Informatique option Systèmes d'Information.

1996 - Licence et Maîtrise de Chimie.

1994 - Diplôme d'Etudes Universitaires Générales mention Sciences et Structures de la Matière.

1993 - Baccalauréat série C.

Parcours Professionnel

Depuis 2005 - Maître de Conférences en poste à l'Université de Corse – Informatique.

2003 - 2005 - Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche – Informatique.

2001 - 2003 - Enseignant Contractuel IUT de Corse / université de Corse – Informatique.

2000 - 2001 - Enseignant Vacataire IUT de Corse / université de Corse – Informatique.

1999 - 2001 - Analyste programmeur / Auteur de progiciels - Société PROSOFT.

1998 - Agent administratif Direction Régionale Corse du Crédit Lyonnais.

Responsabilités

Depuis 2020 - Responsable pédagogique DAEU - Ajaccio

2014 - 2018 - Directeur des études à l'IUT de Corse - Filière MMI.

2012 - 2014 - Membre élu au conseil scientifique de l'université de Corse.

2007 - 2011 - Membre élu au conseil d'administration de l'IUT de Corse.

2006 - 2009 - Chef du département de la filière Services et Réseaux de Communication.

2006 - 2007 - Membre élu au conseil scientifique de l'Université de Corse.

2004 - 2006 - Directeur des études à l'IUT de Corse - responsable réforme LMD SRC et licence multimédia.

2000 - Membre du Conseil d'UFR Sciences de l'Université de Corse / collège professionnels extérieurs.

Activités Pédagogiques

Disciplines enseignées :

- Algorithmique / Programmation,

- Programmation Web,

- Bases de données / SGBD,

- Programmation Orientée Objet

- Programmation événementielle et Mobile iOS

- Interfaces Homme-Machine.

Encadrement / Pédagogie:

Co-Direction de thèses - Faculté des Sciences et Techniques / UMR CNRS 6134

Tuteur d'étudiants en alternance / projets tutorés - IUT de Corse / université de Corse

Tuteur stages de fin d'études - ISIMA (Institut Supérieur d'Informatique) Clermont Ferrand

2006 Campagne d'habilitation de diplômés - Programmes Pédagogiques Nationaux / Licence Professionnelle Multimédia

Intervenant pour la Grande Ecole du Numérique - Programmation et développement.

Activités de recherche

Thématique de recherche : Modélisation et Simulation Informatique en Sciences pour l'Environnement.

Unité de rattachement : UMR CNRS 6240 – Collaborations UMR CNRS LISA 6134 / UMR CNRS LIMOS 6158.

Encadrements de chercheurs / Jurys de thèses : 3 co-encadrements de Doctorat, 2 jurys de Thèses.

Publications

Ouvrages (1)

- Nicolas Larrousse, **Eric Innocenti** (2006). Création de bases de données. Pearson Education. 193 pages. ISBN: 2744071544.

Chapitres de livre (1)

- A. Muzy, **E. Innocenti**, D.R.C. Hill, A. Aiello, J.F. Santucci et P.A. Santoni (2006). Dynamic structure cellular automata in a fire spreading application. Informatics in Control, Automation and Robotics I. p.238 – 245. Editors: José Braz, Helder Araújo, Alves Vieira and Bruno Encarnação, Publisher: Springer, ISBN: 1-4020-4136-5.

Publications internationales avec comité de lecture (12)

- **E. Innocenti**, C. Detotto, C. Idda, D.C. Parker (2020) An iterative process to construct an interdisciplinary ABM using MR POTATOHEAD : An application to Housing Market Models in touristic areas, Ecological Complexity Journal, Vol. 44, 1-9, ISSN 0379-7112, 10.1016/j.ecocom.2020.100882

- T. Carlotti, X. Silvani, **E. Innocenti**, F. Morandini, N. Bulté, T. Dang (2019) An OCARI-Based Wireless Sensor Network for Heat Measurements during Outdoor Fire Experiments, Sensors 2019, 19(1), 158; <https://doi.org/10.3390/s19010158>

- P.-A. Bisgambiglia, **E. Innocenti**, P. Bisgambiglia (2018) Fuzz-iDEVS : An approach to model imprecisions in Discrete Event Simulation, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems 34 (4), 2143-2157, 10.3233/JIFS-171020.

- X. Silvani, F. Morandini, **E. Innocenti**, S. Peres (2014) "Evaluation of a Wireless Sensor Network with Low Cost and Low Energy Consumption for Fire Detection and Monitoring", Fire Technology Journal, 1-23, Springer US, 10.1007/s10694-014-0439-9.

- Prunetti, D., Muzy, A., **Innocenti, E.**, Pieri, X. (2014). " Utility-based Multi-agent System with Spatial Interactions: The Case of Virtual Estate Development ", Computational Economics: 43 (3), March, 271-299.

- **E. Innocenti**, X. Silvani, A. Muzy, D.R.C. Hill (2009) "A software framework for fine grain parallelization of cellular models with OpenMP: Application to fire spread", Environmental Modelling & Software, 2009, 24(7), 819-831, doi: 10.1016/j.envsoft.2008.11.014.

Conférences internationales (27)

Conférences nationales (13)

Compétences

- Analyste / développeur
- Auteur de progiciels
- Spécialiste technologies Web 2.0
- Base de données / SGBD
- Gestion de projet
- Formateur de personnel

- Encadrement de personnel
- Solutions d'apprentissage
- Solutions intranet / Internet
- Réseaux informatiques
- Compétences en chimie analytique
- Langues parlées anglais, corse