



Curriculum Vitae del PhD. Gruer



1 Etat Civil

Nom patronymique : GRUER

Prénom : Juan Pablo

Date et lieu de naissance : 11 avril 1949 à San Salvador de Jujuy (Argentine)

Nationalité : Française

Situation professionnelle : Professeur des Université Nationale de Tucumán, Argentine.

Adresse professionnelle : Av. Independencia 1800. Block 1. 2^o Piso

2 Titres universitaires

1975 Ingénieur Électricien, option Électronique Université Nationale de Tucumán, Argentine.

1982 Ingénieur Informaticien (assez bien)

École Nationale Supérieure d'Informatique et Mathématiques appliquées, INPG.

1983 DEA d'Informatique (assez bien)

Institut Nationale Polytechnique de Grenoble.

1989 Doctorat en Informatique (très honorable)

Titre : Éléments de synchronisation pour un langage temps-réel.

Date : 20 Janvier 1989

Lieu : Université de Haute Alsace

Laboratoire : Mathématiques et Informatique

Directeur : P. DESCHIZEAUX (PR, UHA)

Président : G. BINDER (PR, UHA)

Rapporteurs : G. METZGER (PR, UHA), M. TREHEL (PR, UFC)

Examineur : J.-P. THOMESSE (PR, INPL), R. GRIESNER (MDC, UHA)

2006 Habilitation à Diriger des Recherches en Informatique

Titre : Modélisation, Evaluation et Vérification de Systèmes Multi-Agents

Date : 3 Mars 2006

Lieu : Université de Bourgogne

Président : J.-M. PALLO

Rapporteurs : H. BASSON, F. CHARPILLET, R. MANDIAU

Examineurs : A. KOUKAM, M. HASSENFORDER

3 Activités professionnelles

1975-1980 Ingénieur de Recherche au Laboratoire de Techniques Numériques de l'Institut du Génie Électrique, Université Nationale de Tucumán, Argentine.

1982-1984 Contractuel assimilé au statut de boursier du 3^{ème} cycle au Laboratoire d'automatique de Grenoble.

1984-1987 Ingénieur en Informatique Industrielle à la Ste. D-Log Informatique (Grenoble).

1987-1989 Assistant Associé à la Faculté des Sciences de l'Université de Haute Alsace.

1989-1990 Contractuel à l'Université de Haute Alsace, dans le cadre du projet QOSMIC (programme européen RACE).

1990-2008 Maître de conférences à l'Université de Technologie de Belfort Montbéliard, membre du Laboratoire Systèmes et Transports (SeT, EA 3317.)
depuis 2008 Professeur des Universités, UTBM/SeT



4 Thèmes de recherche

- – Spécification formelle et vérification de systèmes multi-agents.
- – Approches de modélisation et simulation orientées agents.
- – Modèles physico-inspirés d'agents réactifs, application aux systèmes de transport.

5 Matières enseignées

- – Principes, mécanismes et langages de l'informatique temps-réel.
- – Fondements mathématiques de l'informatique.
- – Méthodologies de conception pour le temps-réel : l'approche formelle.
- – Génie logiciel : les approches et méthodes formelles.

6 Publications

Chapitres d'ouvrage

1. P. Gruer, V. Hilaire & Abder Koukam. Approche multi-formalismes pour la spécification des systèmes multi-agents. Dans *Organisation et application des SMA*, sous la direction de R. Mandiau, E. Grislin-Le Strugeon et André Peninou, Hermès, 2002.
2. J. Gaber, P. Gruer. L'informatique et le temps. Dans *La ville 24 heures sur 24-regards croisés sur la société en continu*, sous la direction de L. Gwiazdzinski, Editions de l'Aube, 2002.
3. P. Gruer, V. Hilaire, J. Kozlak et Abder Koukam. Application of multiagent simulations to solve a transport on demand problem. *The Kluwer International Book Series in Engineering and Computer Science, No 752 : Artificial Intelligence and Security in Computing Systems*. Edited by Jerzy Soldek, Leszek Drobiaziewicz, 2003