

Jean-Gabriel Ganascia

*Professeur d'informatique à l'UPMC
Université Pierre & Marie Curie
LIP6
4 Place Jussieu
750005 Paris
Tél : 01 44 27 37 27
Email : jean-gabriel.ganascia@lip6.fr*



<http://ganascia.name>

Jean-Gabriel Ganascia est titulaire d'une thèse de doctorat sur les systèmes à base de connaissance, et d'une thèse d'Etat sur l'apprentissage symbolique.

Actuellement, il dirige l'équipe ACASA (Agents Cognitifs et Apprentissage Symbolique Automatique) au sein du laboratoire d'informatique de Paris 6. Ses travaux portent notamment sur la conception de systèmes de recommandation, sur la fusion symbolique de données, sur la reconstruction rationnelle de processus de découvertes scientifiques anciennes au moyen d'ordinateurs, sur la protection de la vie privée dans les réseaux sociaux, sur l'éthique computationnelle, sur l'analyse des processus d'écriture et sur la simulation de la créativité.

Depuis 1988, il est professeur d'informatique à Paris 6. De 1992 à 2004, il a dirigé le DEA Intelligence Artificielle, Reconnaissance des Formes et Applications. Depuis 2010, il coordonne le master Erasmus Mundus Data Mining and Knowledge Management – Fouille de données et gestion de connaissances.

Il a été chargé de mission à la direction du CNRS (1988-1992) avant de créer et de diriger le Programme de Recherches Coordonnées Sciences Cognitives (1993) puis le GIS Sciences de la cognition (1995-2000).

Son intérêt pour les conséquences éthiques du développement des technologies de l'information et de la communication l'a conduit à publier dans plusieurs revues internationales spécialisées ainsi que dans les actes de conférences de ce domaine. Il a contribué à l'organisation scientifique de la conférence Ethics and Human Right in the Information Society. Il a piloté l'action infoéthique financée par le programme CNRS Société de

l'information. Il a été membre du comité scientifique du programme Vox Internet financé par l'ANR. Il a participé au groupe de travail du COMETS sur l'éthique de la recherche en STIC et il est membre du comité de pilotage du MURS (Mouvement Universel pour la Responsabilité Scientifique).

Il est l'auteur de plus de 300 articles publiés dans des revues scientifiques, des ouvrages collectifs ou des actes de colloques. Il a publié *L'âme machine* aux éditions du Seuil (1990) ; *L'intelligence artificielle* (1993), *Le petit trésor de l'informatique et des sciences de l'information* (1998), 2001, *l'odyssée de l'esprit* (1999) chez Flammarion ; *Gédéon, ou les aventures extravagantes d'un expérimentateur en chambre* (2002), *Les Sciences Cognitives* (2006), *Voir et pouvoir : qui nous surveille ? »* (2009) aux éditions du Pommier ; *Idées reçues sur l'intelligence artificielle* (2007) aux éditions du Cavalier Bleu .

Il a coordonné plusieurs ouvrages collectifs dont *Retour vers le futur – supports anciens et modernes de la connaissance* (Numéro spécial de la revue *Diogène* Décembre 2001) et *Communication et connaissance : supports et médiations à l'âge de l'information* (CNRS éditions, 2006). Il a publié aux éditions du Cavalier Bleu, *Idées reçues sur l'intelligence artificielle* (2007) .

Il a coordonné plusieurs ouvrages collectifs dont *Retour vers le futur – supports anciens et modernes de la connaissance* (Numéro spécial de la revue *Diogène* Décembre 2001) et *Communication et connaissance : supports et médiations à l'âge de l'information* (CNRS éditions, 2006).