

## **Jean-Gabriel Ganascia**

*Professeur université Pierre et Marie Curie*

*Directeur Adjoint du Labex OBVIL (Observatoire de la vie littéraire)*

*Directeur équipe ACASA - Laboratoire d'Informatique de Paris 6 – LIP6  
(UMR 7606 CNRS – UPMC)*

*Membre senior Institut Universitaire de France*

*Président du comité d'éthique du CNRS (COMETS)*

*Jean-Gabriel.Ganascia@lip6.fr*

Professeur d'informatique à l'Université Pierre et Marie Curie et membre senior de l'Institut Universitaire de France, Jean-Gabriel Ganascia poursuit ses recherches au LIP6 (Laboratoire d'Informatique de Paris VI) et au sein du Labex OBVIL qui fait collaborer son équipe avec les équipes de littérature de l'université Paris-Sorbonne. Spécialiste d'intelligence artificielle (EurAI Fellow – *European Association for Artificial Intelligence* <https://www.eurai.org/>), d'apprentissage machine et de fouille de données, ses recherches actuelles portent sur le versant littéraire des humanités numériques, sur la philosophie computationnelle et sur l'éthique des technologies de l'information et de la communication.

### **PARCOURS**

Après une formation initiale d'ingénieur et de philosophe, il s'est orienté vers l'informatique et l'intelligence artificielle. Il est titulaire d'une thèse de doctorat sur les systèmes à base de connaissance obtenue à l'université Paris-Sud en 1983 et d'une thèse d'Etat sur l'apprentissage symbolique soutenue à l'université Paris Sud en 1987. Il a été nommé assistant à l'université d'Orsay (Paris XI) en 1982, puis maître de conférence dans cette même université en 1987 et professeur d'informatique à l'UPMC en 1988.

Il a dirigé le Diplôme d'Etudes Approfondies IARFA (Intelligence Artificielle, Reconnaissance des Formes et Applications) pendant 12 ans (1992-2004). Il a aussi été chargé de mission à la direction du CNRS (1988-1992) avant de créer et de diriger le Programme de Recherches Coordonnées « Sciences Cognitives » pour le compte du ministère de la recherche (1993) puis le Groupement d'Intérêt Scientifique « Sciences de la cognition » (ministère de la recherche, CNRS, CEA, INRIA, INRETS) (1995-2000). Il a coordonné, pour l'université Pierre et Marie Curie, le master Erasmus Mundus DMKM (*Data Mining and Knowledge Management* – Fouille de données et gestion de connaissances) entre 2010 et 2016.

Il est président du COMETS (comité d'éthique du CNRS) et membre de la CERNA (commission de réflexion sur l'éthique de la recherche dans les sciences du numérique d'Allistene)

### **PUBLICATIONS**

Au cours de sa carrière, il a publié plus de 350 articles dans les actes de conférences scientifiques, dans des livres scientifiques et dans des revues. Il est aussi l'auteur de plusieurs ouvrages destinés au grand public donc voici quelques items :

- Ganascia J.-G., *Le mythe de la Singularité : faut-il craindre l'intelligence artificielle ?*, Éditions du Seuil, Collection Sciences Ouvertes, 2017.

- Ganascia J.-G., *Intelligence Artificielle : vers une domination programmée ?*, Le Cavalier Bleu, Collection Idées reçues, 2017.
- Chapouthier G., Ganascia J.-G., Naccache L., Picq P., *Que reste-t-il du propre de l'homme?*, Les Presses de l'ENSTA, 2012
- Ganascia J.-G., *Voir et pouvoir: qui nous surveille?* Editions le pommier, 2009.
- Ganascia J.-G., *Les sciences cognitives*, Editions le pommier, 2006
- Ganascia J.-G., *Gédéon ou les expérience extravagante d'un expérimentateur en chambre*, Editions le pommier, collection Roman & Plus, 2002
- Ganascia J.-G., *2001, l'odyssée de l'esprit* – Flammarion (Collection essais) 1999.
- Ganascia J.-G. - *Le petit Trésor de l'informatique et des sciences de l'information* - Flammarion 1998
- Serres M., Farouky N., *Trésor des sciences* - Flammarion 1997.
- Ganascia J.-G.- *L'intelligence artificielle.*- Flammarion (Collection Dominos), 1993
- Ganascia J.-G.- *L'Ame Machine.*- Editions du Seuil, Collection Sciences Ouvertes, 1990