

CURRICULUM VITAE Suren ERKMAN



Activités académiques:

Professeur associé, responsable du groupe «Ecologie industrielle», Faculté des géosciences et de l'environnement, Université de Lausanne (depuis mars 2005).

Dès août 2009, Directeur de l'Institut de politiques territoriales et d'environnement humain (IPTEH), Faculté des géosciences et de l'environnement.

Chargé de cours à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), Faculté de l'environnement naturel et construit (depuis 1997).

Professeur suppléant à l'Université de Genève, Faculté des Sciences sociales et politiques, en journalisme scientifique (depuis 2008).

Directeur et co-fondateur de la Chaire d'écologie industrielle, Université de technologie de Troyes (de 2004 à 2007). [Chaire financée par des entreprises: EDF, Areva, Lafarge, etc.]

Intervenant régulier dans diverses formations postgrades en Suisse, France, Inde, Chine, etc.

Activités entrepreneuriales:

Depuis 1994:

Consultant international, entrepreneur, chercheur et enseignant, principalement dans les domaines du développement durable, de l'environnement, de l'écologie industrielle, et de l'innovation scientifique et technologique.

Directeur et Fondateur (en 1994), de l'**Institut pour la communication et l'analyse des sciences et des technologies (ICAST)**, Genève (www.icast.org)

La mission de l'ICAST est d'offrir à divers partenaires (pouvoirs publics, entreprises, organisations internationales, etc.) de l'information accessible et pertinente, équilibrée et indépendante, sur tous sujets de nature scientifique, technologique et environnementale.

Fondateur et animateur du réseau **Industrial Ecology Praxis**, réseau international destiné à la promotion et mise en oeuvre de l'écologie industrielle (depuis 1995).

Co-fondateur du bureau de conseil **Ecologie industrielle conseil (EIC) sàrl**, Paris (depuis 2001).

Co-fondateur et Directeur international du **Resource Optimization Initiative (ROI)**, un Public Charitable Trust, à Bangalore, Inde (depuis 2004). Le ROI est la première organisation dédiée à la promotion et la mise en oeuvre de l'écologie industrielle dans le contexte des pays en développement (www.roi-online.org).

Fondateur de l'association à but non lucratif **FIDEST (Formation et information sur le développement, l'environnement, les sciences et les technologies)**, Genève (depuis 2004).

Janvier 2008: Co-fondateur et Président-gérant de l'entreprise de conseil **SOFIES – Solutions for Industrial Ecosystems Sàrl**, Genève. (www.sofiesonline.com)

Parcours académique et professionnel:

1981: Etudes de philosophie et de biologie: Licence ès Lettres en Histoire et Philosophie des Sciences, Université de Genève (Faculté des Lettres et Faculté des Sciences).

1982 – 1986: Enseignant secondaire à Genève, chroniqueur scientifique dans divers medias.

1987-1989: Stagiaire journaliste au sein de la rubrique économique de *L'Hebdo*.

1990 - 1994: Journaliste scientifique et économique pour divers medias (Suisse, France). A notamment créé, en 1990, la rubrique scientifique du *Journal de Genève et Gazette de Lausanne*.

1994 (février à juin): Journaliste scientifique à la rédaction du magazine indien *Down To Earth* publié par le Centre for Science and Environment, New Delhi, grâce à une bourse de la DDC.

2005: Doctorat en Sciences de l'environnement, Université de technologie de Troyes.

Choix de publications

Suren Erkman : *Vers une écologie industrielle. Comment mettre en pratique le développement durable dans une société hyper-industrielle*, Paris, Editions Charles Léopold Mayer, 1998 (2^e édition, enrichie et mise à jour, 2004).

Ouvrage téléchargeable gratuitement à partir du site : www.eclm.fr

Suren Erkman & Ramesh Ramaswamy : *Applied Industrial Ecology. A New Platform for Planning Sustainable Societies (Focus on Developing Countries with Case Studies from India)*, Bangalore, Aicra Publishers, 2003.

Premier ouvrage consacré à l'écologie industrielle dans le contexte des pays en développement, issu de recherches de terrain effectuées en Inde entre 1996 et 2002.

Cet ouvrage est disponible gratuitement sur le site: www.roi-online.org