

CURRICULUM VITAE

Philippe HUNEMAN

Né le 10 juillet 1970 à Boulogne (92).

Deux enfants (13 et 5 ans).

25 rue Leconte de Lisle 75016 Paris.

IHPST, 13 rue du Four 75006 Paris.

Tel. 33 6 80 4 15 71.

e-mail : huneman@wanadoo.fr

web : http://www-ihpst.univ-paris1.fr/5,philippe_huneman.html

Cursus universitaire

1988-1990. Classes préparatoires scientifiques.

1990-1991. Maîtrise de mathématiques pures (Paris VII) ; licence de philosophie (Paris I)

1991-1992. DEA d'histoire des sciences Rehseis (Paris VII) : mémoire *Intuitionnisme et formalisme en mathématiques* sous la direction de J.L.Verley (mention TB).

Maîtrise de philosophie (Paris I) : mémoire : *L'idée de « chose même » en philosophie* sous la direction de Françoise Dastur (mention TB).

1993: Agrégation de philosophie (11e).

1994-2000: Thèse de doctorat en philosophie (Paris I), sous la direction de Gérard Lebrun (décédé en Décembre 1999) puis de Anne Fagot-Largeault : *Métaphysique et biologie. Kant et la constitution du concept d'organisme.*

Soutenance 30 Juin 2000, Jury composé des Professeurs A. Fagot-Largeault, F. Dastur, M. Fichant, J. Gayon, E. de Fontenay.

Mention "très honorable" avec félicitations du jury à l'unanimité.

Allocations.

Decembre 1994 -Aout 1997 : Allocataire MRT, Université Paris I.

Septembre 1997- Septembre 2000 : Pensionnaire Fondation Thiers.

Positions.

2000-2002. Professeur de philosophie, Académie de Créteil.

2002-2004, Post-doctorat (CDD du CNRS), IHPST, 13 rue du Four, Paris.

2004-2005. Chargé de recherche CNRS, Rehseis, Paris.

2005- Chargé de recherche CNRS, IHPST, Paris.

2009- Affiliated Professor. University of Toronto, Institute for History and Philosophy of Science and Technology.

Distinctions et prix

Young Researcher in Humanities Award, ESF (2007).

Prime d'excellence du CNRS (2010).

Fonctions.

Membre Program Committee. ECAL 2009, *Multilevel Selection Conference*.

Membre Program Committee. *Models and Simulation Conference* 2009 Toronto.

Responsable de “Duke-Montreal-Toronto-Paris *Consortium for History and Philosophy of Biology*” depuis sa création.

Responsable (avec E. Machery, Pittsburgh) du partenariat IHPST/ Pittsburgh (HPS department, Center for Philosophy of Science) pour la philosophie des sciences (2008-2011).

Membre du Comité Scientifique du programme Ingénierie écologique. CNRS – INEE (2010-).

Comité d'organisation. *International conference ISHPSSB*. Montpellier, 2013.

Responsabilités éditoriales.

Directeur de la collection *History, Philosophy and Theory in Life Sciences* (2011-), Springer (codirecteurs: C. Wolfe; T. Reydon).

(4 livres à paraître en 2012-2013. (Millstein & Chao (ed.), *Mechanics and causality in biology and economics*; Wolfe & Normandin (eds.), *Vitalism and the scientific image*; Nickelsen, *History of photosynthesis*; Kampourakis (ed.) *Issues in evolutionary biology education*). 6 livres programmés en 2013.)

Membre du comité éditorial des Editions *Matérialogiques* (2010-), Paris.

Membre de l'editorial board de *European Journal for the Philosophy of Science*.

Évaluateur pour:

History and philosophy of life sciences;

Bulletin de la Sbesvie;

Theory and decision;

Dialectica;

Philosophy of science;

Biological theory;

Acta biotheoretica;

Biology and Philosophy;

Symmetry;

Complexity;

Theoria (Esp.);

Theoria (Sm.);

British journal for philosophy of science;

Synthese;

évaluateur de manuscrits pour Springer.

Sociétés savantes

International Society for Philosophy of Biology (ISHPSSB).

Société d'études kantienne en langue française (SEKLF).

Philosophy of Science Association (PSA).

II. Activités d'enseignement et d'administration.

a. Enseignement.

Cours.

- 1994-1997. *Philosophie des sciences*. Université Paris 1 Sorbonne (licence de philosophie)
- 2000-2002. *Philosophie des mathématiques*. Université Paris 1 Sorbonne (licence de philosophie).
- 2000-2001. *Esthétique de l'image*. Ecole Supérieure de Réalisation Audiovisuelle (ESRA), Paris.
- 2000-2002. *Semiology of photography*, Parson's School of Design, Paris,
- 2002-2006. *Esthétique du film*. Université Paris 3 Sorbonne nouvelle. (Licence d'études cinématographiques.)
- 2002-2005. *Histoire et philosophie de la biologie*. Université Paris 7 Jussieu. (DEA "Histoire et philosophie des sciences", Département de biologie.)
- 2005-2006. *Philosophie de la biologie évolutive*. Université Paris 7 Jussieu. (Master "Histoire et philosophie des sciences".)
- 2006-2009. *Philosophie de la biologie*. Université Paris 1 Sorbonne. (Master LOPHISS)
- 2010-2013 *Histoire et philosophie de la biologie: problèmes de l'explication biologique: organisme, fonction et adaptation*. Université Paris 1 Sorbonne (Master LOPHISC)

- 2005. Professeur invité. *Committee for conceptual and historical studies on science*, University of Chicago. Graduate seminar: "Kant and biology"

Encadrement d'étudiants .

- Etudiants en Master 1 depuis 2006 (Lophiss, Paris 1) (8 étudiants depuis 2006)
- Etudiants en Master 2 (codir J. Gayon), Paris 1 Lophiss, philosophie de la biologie (4 étudiants depuis 2006).
- Co-supervision de 6 thèses en : philosophie de l'écologie (avec Regis Ferriere, Ecologie, ENS Paris: 1 doctorant, soutenu en 2010), philosophie de la biologie (avec J.Gayon; 3 doctorants; avec M. Morange, 1 doctorant) et en histoire de la médecine (Paris 7 Jussieu, soutenance fin 2011)
- Direction d'une thèse en cotutelle, (A. Gambarotto) Paris 1, 2011-(Avec S. Poggi, SUM, Bologne)
- Rapporteur et jury d'une thèse d'histoire des sciences, C.Gilad, Université de Sydney, mai 2010.
- *Jury de these*: Saborido C. (Juin 2012 San Sebastian): Earnshaw E. (Toronto, Mai 2012)

- *Coadvisor*: C. Lewis (Toronto, avec D. Walsh)

Postdocs:

Ilana Hernandez (Colombie - Avril-mai 2012);

Luca Rivelli (Italie - Janvier – Juin 2013);

Olivier Sartenaer (Belgique; Avril-Juin 2013).

b. Activités administratives et responsabilités institutionnelles.

Projets financés.

- Bourse ISC – “Modelizing lymphocyte cancer – epistemological problems of systemic biology” (avec Laurent Vallat , Arnaud Pocheville), 2007-2008 (20000 €)
- Financement *France Canada Research Fund* (avec Denis Walsh, U of Toronto), “Challenges to evolutionary theory: Development and Inheritance.” (\$ 20000), 2008-2010.
- Subvention CNRS-INEE “Ecological engineering”, projet: “The stability of ecosystem”, avec Minus Van Baalen, ecology, Paris 6 (60 000 €).

Autres activités

- Invité à ESF “Launch conference for TECT projects” (*Eurocore program* “Evolution of cooperation and trading”): Présentation de deux projets sur la philosophie et la biologie de la coopération (*Intelect* project; Coop project), Juillet 2008.
- Initiateur et organisateur de école d'été CNRS “*Les nouveaux paradigmes de l'écologie*”, Cargèse, Mars 2009.
- Sélectionné pour la seconde phase de l'appel à projets Starting Grant 2010 de *l'European Research Council*, Mai 2010 (projet évalué finançable en principe, non financé).
- Co-responsable de l'atelier Complexité, en charge de réfléchir la réorganisation de la section EDD du CNRS (2008); coauteur du rapport *Complexity in the environmental and ecological sciences* (avec P. Bourguin et L. Doyen) (accessible sur le site de l'INEE) présenté en conférence inaugurale aux journées de prospective de l'Institut National de l'Ecologie et de l'Environnement, Rennes, Mai 2009).
 - Avec Audrey Coreau, Vincent Devictor, Virginie Maris : « la prédiction en écologie », présenté aux journées de prospective de l'INEE (Avignon, Octobre 2012).
- Coauteur du texte collectif « Ecologie prédictive et changements planétaires ». Nicolas Mouquet, Michel Loreau, Yvan Lagadeuc et al., *Rapports de prospective de l'INEE, 2013.*