

## Amirouche MOKTEFI

Né le 26 Octobre 1978

moktefi@unistra.fr

## CURSUS

---

- 2008-2009 **Post-doctorant** sur les projets ANR PratiScienS (Université de Nancy) et MONALISA-nut (Université de Strasbourg)
- 2006-2008 **ATER** à l'Université Louis Pasteur, Strasbourg
- 2003-2007 **Thèse d'histoire et de philosophie des sciences**  
Université Louis Pasteur, Strasbourg  
Titre : *Déduire et Séduire : la Logique Symbolique de Lewis Carroll*  
Directeurs : Bernard Ancori et Gerhard Heinzmann  
**Allocataire de recherche** d'octobre 2003 à août 2006
- 2002-2003 **DEA d'histoire et de philosophie des sciences**  
DEA obtenu en 2003, Université Louis Pasteur, Strasbourg  
Titre : *Réflexions autour d'un Texte de Lewis Carroll: 'What the Tortoise Said to Achilles' (Mind, 1895). Statut de la Preuve en Logique*  
Directeur : Guy Chouraqui
- 1996-2001 **Ingénieur en Informatique**  
Diplôme obtenu en 2001, Institut National d'Informatique, Alger

## CHARGES D'ENSEIGNEMENT

---

- 2008-2009 **Institut national de sciences appliquées (INSA), Strasbourg**  
**Cours de Sciences et techniques de communication** (adressés aux étudiants en 1<sup>ère</sup> année d'études préparatoires aux écoles d'ingénieurs).
- Août 2007 **Ecole thématique de logique universelle (UNILOG 2007), Xi'an, Chine**  
**Cours sur les diagrammes logiques** (cours adressé en anglais à des logiciens et étudiants de logique)
- 2003-2008 **Université Louis Pasteur, Strasbourg**  
**2006-2008 : TD de méthodologie du travail universitaire** (adressés aux étudiants de deuxième année de licence en sciences économiques et de gestion)  
**2006-2007 : Cours et TD de culture scientifique et technique** (adressés aux étudiants de deuxième année de licence en sciences de la vie)  
**2003-2008 : TD de mathématiques** (adressés aux étudiants de première et deuxième années de licence en sciences économiques et de gestion)

## PUBLICATIONS

---

- 201Xe** *Qu'est-ce que l'image scientifique ?* (avec Catherine Allamel-Raffin), numéro spécial de la revue : *Visible* (revue de sémiotique visuelle), Limoges : Presses Universitaires de Limoges et du Limousin (en préparation).
- 201Xd** *La Logique Symbolique de Lewis Carroll*, coll. *Cahiers d'Epistémologie et de Logique*, dirigée par Dov M. Gabbay et Shahid Rahman, Londres: College Publications, 2010 (manuscrit accepté, version finale en préparation)
- 201Xc** De l'arbitraire du signe entre logique et mathématiques (avec Marie-José Durand-Richard), in Jean-Yves Béziau (ed.), *La Pensée Symbolique*, Paris: Editions Pétra, 2010 (en préparation)
- 201Xb** History of logic diagrams (avec Sun-Joo Shin), in D. M. Gabbay & J. Woods (ed.), *The Handbook of the History of Logic*, vol. 11: *Logic. A History of its Central Concepts*, Amsterdam: North-Holland (en préparation)
- 201Xa** Geometry: the Euclid debate, in Raymond Flood, Adrian Rice & Robin Wilson (eds.), *Mathematics in Victorian Britain*, préface de Adam Hart-Davis, Oxford: Oxford University Press, 2010 (accepté, à paraître)
- 2009b** Compte-rendu de Robin Wilson, *Lewis Carroll in Numberland: his Fantastical Mathematical Logical Life* (London: Allen Lane, 2008), *BSHM Bulletin: Journal of the British Society for the History of Mathematics*, vol. 24, n°2, juillet 2009, pp. 128-130.
- 2009a** "Lewis Carroll au pays de la logique", *Les Génies de la Science : l'Actualité de l'Histoire des Sciences*, n°38, février - avril 2009, pp. 10-13.
- 2008c** "Depicting negation in diagrammatic logic: legacy and prospects" (avec Fabien Schang), in Gem Stapleton, John Howse et John Lee (editors), *Diagrammatic Representation and Inference*, coll. *Lectures Notes in Artificial Intelligence (LNAI)*, n°5223, Berlin - Heidelberg: Springer, 2008, pp. 236-241.
- 2008b** "Lewis Carroll's logic", in Dov M. Gabbay et John Woods (editors.), *The Handbook of the History of Logic*, vol. 4: *British Logic in the Nineteenth-Century*, Amsterdam: North-Holland, 2008, pp. 457-505.
- 2008a** "Dodgson, Charles Lutwidge", in Noretta Koertge (editor in chief.), *New Dictionary of Scientific Biography*, vol. 2, Detroit: Charles Scribner's sons (Thomson – Gale), 2008, pp. 310-312.
- 2007e** "How to supersede Euclid: geometrical teaching and the mathematical community in nineteenth-century Britain", in Amanda Mordavsky Caleb (editor), *(Re)Creating Science in Nineteenth-Century Britain*, Newcastle: Cambridge Scholars Publishing, 2007, pp. 216-229.
- 2007d** "'Authors of epigrams wanted': an unrecorded Lewis Carroll contribution to a periodical", *The Carrollian: the Journal of the Lewis Carroll Society*, n° 20, automne 2007, pp. 43-44.
- 2007c** "Lewis Carroll and the British nineteenth-century logicians on the barber shop problem", in Antonella Cupillari (editor), *Proceedings of The Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics' Annual Meeting, Concordia University, Montréal, July 27-29, 2007*, vol. 20, 2007, pp. 189-199.
- 2007b** "Logical writings by (and about) Lewis Carroll", *The Knight Letter: the Journal of the Lewis Carroll Society of North America*, vol. 2, issue 8, n° 78, été 2007, pp. 9-14.

- 2007a** Compte-rendu de Jean-Pierre Belna, *Histoire de la Logique* (Paris: Ellipses, 2005), *History and Philosophy of Logic*, vol. 28, n°2, mai 2007, pp. 175-176.
- 2006e** Compte-rendu de Jack Meadows, *The Victorian Scientist: the Growth of a Profession* (London: The British Library, 2004), *The British Journal for the History of Science*, vol. 39, n°4, décembre 2006, pp. 613-614.
- 2006d** “Le temps (in)divisible? Lire Lewis Carroll lisant Zénon d'Elée”, in Laurent Angard (textes réunis par), *Le Temps (In) Saisissable ? : Actes du 2<sup>ème</sup> Colloque transfrontalier des Jeunes Chercheurs en Sciences Humaines et Sociales de l'Université Marc Bloch de Strasbourg – 16, 17, 18 novembre 2006*, coll. *Entre' Actes: Regards Croisés en Sciences Humaines*, Strasbourg: Association des doctorants et docteurs de l'Université Marc Bloch, 2006, pp. 114-117.
- 2006c** Compte-rendu de Vincent F. Hendricks & John Symons (editors), *Formal Philosophy: Aim, Scope, Direction* (Automatic Press, 2005), *Logic and Logical Philosophy*, vol. 15, n°3, 2006, pp. 277-279.
- 2006b** “Lewis Carroll: à la recherche du logicien perdu”, in Anne Bonnefoy et Bernard Joly (sous la direction de), *Actes du Congrès d'Histoire des Sciences et des Techniques Organisé à Poitiers du 20 au 22 mai 2004 par la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques*, coll. *Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences*, numéro hors-série, Paris: Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques (SFHST), 2006, pp. 45-47.
- 2006a** Compte-rendu de Vincent F. Hendricks, *Logical Lyrics: from Philosophy to Poetics* (London: King's College Publications, 2005), *The Bulletin of Symbolic Logic*, vol. 12, n°1, mars 2006, p. 137.
- 2005d** Compte-rendu de Charles L. Dodgson (Lewis Carroll), *Euclid and his Modern Rivals* (New York: Dover, 2004), *The Mathematical Gazette*, vol. 89, n° 516, novembre 2005, pp. 556-558.
- 2005c** “How did Lewis Carroll become a logician?”, in Antonella Cupillari (editor), *Proceedings of The Canadian Society for the History and Philosophy of Mathematics' Annual Meeting, University of Waterloo, Ontario, June 4-6, 2005*, vol. 18, 2005, pp. 136-144.
- 2005b** “Récits du nouveau monde ou le continent informatique” (avec Arnaud Fabre), in Sébastien Hauger (coordinateur), *Le Décryptage du Réel par les Nouveaux Chercheurs : Nature, Société, Technologie*, préface de Jean-Marc Monteil, dessins de Nicolas Dahan, Paris: Vuibert, 2005, pp. 153-170.
- 2005a** Compte-rendu de A. W. F. Edwards, *Cogwheels of the Mind: the Story of Venn Diagrams* (Baltimore: Johns Hopkins University Press, 2004), *The Review of Modern Logic*, vol. 10, n° 1 & 2, issue 31, septembre 2004 – février 2005, pp. 171-173.

## ORGANISATION DE COLLOQUES A VENIR

---

**21-23 juin 2010**, Nancy, colloque international : **From practice to results in logic and mathematics**. Coorganisé au sein du groupe PratiScienS.

**22-25 avril 2010**, Lisbonne, session spéciale : **Logic diagrams**, coorganisé avec Sun-Joo Shin dans le cadre du congrès : **Third World Congress on Universal Logic**, Lisonne, Portugal.

## PRINCIPAUX COLLOQUES, JOURNEES D'ETUDE ET SEMINAIRES ORGANISES depuis 2003

---

**9-10 octobre 2009**, Boulogne-sur-Mer, colloque international : **The Hugh MacColl centenary meeting**. Coorganisé avec Gerhard Heinzmann, Jacques Dubucs et Shahid Rahman.

**4-5 juin 2009**, Strasbourg, colloque : **Peut-on (doit-on) définir l'image scientifique ?** Coorganisé avec Catherine Allamel-Raffin

**29 mai 2009**, Strasbourg, Journée d'étude : **Philosophie(s) et science(s)**. Coorganisée avec Michel Le Du

## PRINCIPALES INTERVENTIONS depuis 2004

---

**9-10 octobre 2009**, Boulogne-sur-Mer: **Hugh MacColl on reading Lewis Carroll** (avec Francine F. Abeles), The Hugh MacColl centenary meeting, Boulogne sur Mer, France

**3-4 Octobre 2009**, Thessaloniki: **Who cared about Boole's algebra of logic in the nineteenth century?**, History of modern algebra: 19<sup>th</sup> century and later, Thessaloniki, Grèce

**31 août - 2 septembre 2009**, Amsterdam: **On the role of practices in logical disagreements** (avec Fabien Schang), Workshop: Practice-based philosophy of logic and mathematics, Universiteit van Amsterdam, Pays-Bas

**28 juillet – 2 août 2009**, Budapest: **The development of symbolic languages in the field of logic (1854-1903)**, *XXIII<sup>th</sup> International Congress of history of science and technology (ICHST2009)*, Cornivus University, Hongrie

**18-19 décembre 2008**, Venise : **Ce qu'on voit et ce qu'on ne voit pas dans un diagramme logique**, Colloque international : Camoufler le visible, exhiber l'invisible, Laboratorio Internazionale di Semiotica a Venezia (LISaV), Università Luav di Venezia, Venise, Italie

**9-11 octobre 2008**, Paris : **The golden age of Logic diagrams**, International workshop on the role of diagrams in mathematics : history, logic, philosophy and cognitive sciences, Laboratoire de Recherches épistémologiques et historiques sur les sciences exactes et les institutions scientifiques (REHSEIS), France

**19-21 septembre 2008**, Herrsching: **Depicting negation in diagrammatic logic: legacy and prospects** (avec Fabien Schang), Diagrams 2008: 5<sup>th</sup> international conference on the theory and application of diagrams, Allemagne

**4-6 juillet 2008**, Oxford: **Reasoning rightly: on the place of symbolic logic in the Victorian curriculum**, Sixth joint meeting of The British society for the history of science (BSHS), The Canadian society for the history and philosophy of science (CSHPS), and The History of science society (HSS), Keble College, Oxford, Royaume-Uni

**20-22 août 2007**, Xi'an : **Lewis Carroll's logic diagrams**, Second universal logic congress, Chine

**9-15 août 2007**, Beijing: **The diagrammatic representation of existential statements**, International congress of logic, methodology and philosophy of science, Chine

**27-29 juillet 2007**, Montréal: **'My logical friends': Lewis Carroll and his contemporary logicians on the barber shop problem**, The 4<sup>th</sup> joint meeting of the Canadian society for the history and philosophy of mathematics (CSHPM) and the British society for the history of mathematics (BSHM), Concordia University, Canada

**14-18 juin 2006**, Paris : **Ce que la Tortue n'a pas dit à Achille**, Sixth congress of the International society for the history of philosophy of science (HoPoS), en collaboration avec la Société de Philosophie des Sciences, Ecole normale supérieure, France

**4-6 juin 2005**, Waterloo: **How did Lewis Carroll become a logician**, The joint meeting of The Canadian mathematical society (CMS) and The Canadian society for the history and philosophy of mathematics (CSHPM), University of Waterloo, Ontario, Canada,

**31 mars - 3 avril 2005**, Montreux: **Lewis Carroll's 'workable' theory of hypotheticals**, First world congress on universal logic, Suisse

**20-22 mai 2004**, Poitiers : **Lewis Carroll logicien**, 2<sup>ème</sup> congrès de la Société française d'histoire des sciences et des techniques, France