

**STÉPHANE COUTURE**  
CHERCHEUR EN COMMUNICATION ET SOCIOLOGIE

---

**INTÉRÊTS DE RECHERCHE ET DOMAINES D'EXPERTISE**

Sociologie des médias numériques et de la communication  
Dimensions sociales et politiques des technologies de l'information  
Valeurs et pratiques collaboratives des concepteurs de logiciels libres

**FORMATION**

Ph.D. Communication. Université du Québec à Montréal (UQAM). 2012. *[en cotutelle]*.

Doctorat. Sociologie. Télécom ParisTech. 2012. *[en cotutelle]*.

M.A. Communication. Université du Québec à Montréal (UQAM). 2006.

B.Sc. Informatique. Université de Sherbrooke. 1998.

**EXPÉRIENCES DE RECHERCHE**

- 2013 – présent Chercheur postdoctoral. Département d'histoire de l'art et Communication, Université McGill.
- 2013 Associé de recherche en humanités numériques. Département de littératures et cultures, Université McGill.
- 2006 - 2012 Étudiant au doctorat (boursier). Université du Québec à Montréal, Télécom ParisTech.
- 2007 - 2010 Adjoint de recherche. Laboratoire de communication médiatisée par ordinateur (LabCMO). Université du Québec à Montréal.
- 2006 Assistant de recherche. Canadian Research Alliance for Community Innovation and Networking (CRACIN). Université de Toronto.
- 2004 - 2007 Coordonnateur de recherche. Laboratoire de communication médiatisée par ordinateur (LabCMO). Université du Québec à Montréal.
- 2001 Assistant de recherche. Département d'informatique. Université de Sherbrooke.

**EXPÉRIENCES D'ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE**

- Hiver 2012 Innovation et médiation sociotechnique (COM 2710). Département de communication. Université de Montréal.
- Automne 2008 et 2009 Architecture de l'information et des réseaux (EDM 2530). École des médias. Université du Québec à Montréal.
- Hiver 2002 et Été 2002 Infographie (IFT 428). Département d'informatique, Université de Sherbrooke (deux charges à l'été 2002).
- Automne 2001 Infographie appliquée (IFT 548). Département d'informatique. Université de Sherbrooke.

## AUTRES EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

- 2004            Directeur technologique. Projet RécupAction. Managua (Nicaragua).
- 2002 - 2004    Programmeur web. Alternatives. Montréal. (Missions en Afghanistan et en République du Congo).
- 2000 - 2001    Stagiaire. Office du protecteur du citoyen. Port-Au-Prince (Haïti).
- 1999 - 2000    Programmeur de logiciels 3D. Digits 'n Art Software. Montréal.
- 1997            Programmeur de logiciels 3D. Softimage. Montréal.
- 1996            Programmeur stagiaire. Ministère des transports du Québec. Montréal.

## ENGAGEMENT BÉNÉVOLE ET SERVICE À LA COLLECTIVITÉ

- 2009 - 2011    Le réseau Koumbit. Montréal.
- 2004 - 2006    *Contribution active à la fondation du groupe (2004-2005); membre du conseil d'administration (2005-2006, puis 2009-2011).*
- 2008 - 2010    Forum mondial sciences et démocratie. Montréal/International.  
*Co-initiateur du comité québécois (2008); membre du comité international (2009).*
- 2007 - 2008    Facil, pour l'appropriation collective de l'informatique libre. Montréal.  
*Contribution à la fondation du groupe (2004) et membre du conseil d'administration (2007-2008).*
- 2001 - 2004    Centre des médias alternatifs du Québec. Montréal.  
*Participation de la migration du site web cmaq.net vers la plate-forme libre Drupal; programmation de fonctionnalités. Participation aux décisions générales du collectif.*

Expériences et missions de travail dans plusieurs pays (Inde, Haïti, Afghanistan, République démocratique du Congo, Nicaragua, Costa Rica, Brésil, Argentine, France).

## BOURSES D'EXCELLENCE

- 2013 - 2015    Bourse postdoctorale du Fonds de recherche québécois sociétés et culture (FRQSC).
- 2010            Bourse Suppléments pour études à l'étranger Michael-Smith. Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH).
- 2007 - 2010    Bourse d'études supérieure du Canada. Conseil de recherche en sciences humaines du Canada (CRSH).
- 2006 - 2007    Bourse de doctorat. Fonds québécois de la recherche pour la société et la culture (FQRSC). Déclinée à partir de la deuxième année pour cause d'acceptation de la bourse du CRSH.
- 2006            Bourse d'excellence du service à la collectivité. Fondation de l'UQAM.

2005 - 2006 Bourse d'excellence du Fonds à l'accessibilité et à la réussite des études (FARE) de l'UQAM.

## PUBLICATIONS

### Thèse de doctorat

Couture, Stéphane. 2013. *Le code source informatique comme artefact dans les reconfigurations d'Internet*. Université du Québec à Montréal et Télécom ParisTech.

### Mémoire de maîtrise

Couture, Stéphane. 2007. *Logiciel libre, activité technique et engagement politique. La construction du projet GNU en Argentine*. Université du Québec à Montréal.

### Direction de publications collectives

Sultan, Frédéric et Stéphane Couture (dir. publ.). 2010. *La figure du facilitateur de la coopération avec les TIC : dossier thématique*. En ligne <<http://base.d-p-h.info/fr/dossiers/dossier-1775.html>>.

Proulx, Serge, Stéphane Couture et Julien Rueff (dir. publ.). 2008. *L'action communautaire québécoise à l'ère du numérique*. Sainte-Foy : Presses de l'Université du Québec, 242 p.

### Chapitres de livre

Juris, Jeffrey, Giuseppe Caruso, Stéphane Couture et Lorenzo Mosca. 2013. « The Cultural Politics of Free Software and Technology within the Social Forum Process ». In *Insurgent Encounters : Transnational Activism, Ethnography, and the Political*, sous la dir. de Jeffrey Juris et Alex Khasnabish, p. 342-365. Durham : Duke University Press.

Couture, Stéphane. 2012. « Le code informatique des médias alternatifs ». In *Des radios de lutte à Internet : Militantismes médiatiques et numériques*, sous la dir. de Françoise Blum, p. 247-257. Paris : Publications de la Sorbonne.

Couture, Stéphane. 2012. « Écriture et performativité du code source ». In *Communication numérique et lien social*, sous la dir. de Serge Proulx et Annabelle Klein, p. 168-184. Namur : Presses de l'Université de Namur.

Couture, Stéphane. 2008. « Vers un internet citoyen : groupes communautaires québécois et Internet ». In *L'État du Québec*, sous la dir. de Miriam Fahmy, p. 364-368. Montréal : Fides.

Couture, Stéphane et Serge Proulx. 2008. « Les militants du code ». In *L'action communautaire à l'ère du numérique*, sous la dir. de Serge Proulx, Stéphane Couture et Julien Rueff, p. 14-35. Montréal : Presses de l'Université du Québec.

Goldenberg, Anne et Stéphane Couture. 2008. « La circulation des savoirs entre chercheurs et acteurs communautaires ». In *L'action communautaire à l'ère du numérique*, sous la dir. de Serge Proulx, Stéphane Couture et Julien Rueff, p. 201-221. Montréal : Presses de l'Université du Québec.

- Lecomte, Nicolas et Stéphane Couture. 2008. « La promotion d'une appropriation populaire des technologies. Le cas de Communautique ». In *L'action communautaire à l'ère du numérique*, sous la dir. de Serge Proulx, Stéphane Couture et Julien Rueff, p. 79-95. Montréal : Presses de l'Université du Québec.
- Haralanova, Christina, Stéphane Fauteux et Stéphane Couture. 2008. « Le partage des savoirs communautaires : Le cas du CDÉACF ». In *L'action communautaire à l'ère du numérique*, sous la dir. de Serge Proulx, Stéphane Couture et Julien Rueff, p. 97-111. Montréal : Presses de l'Université du Québec.
- Proulx, Serge et Stéphane Couture. 2008. « Google, grand architecte de l'information mondiale ». In *L'État du monde 2009*, sous la dir. de Bertrand Badie et Sandrine Tolotti, p. 224-229. Paris : La Découverte.
- Proulx, Serge et Stéphane Couture. 2007. « Nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC), Conjoncture 2006-2007 ». In *L'État du Monde 2008*, sous la dir. de Bertrand Badie et Sandrine Tolotti, p. 354-357. Paris : La Découverte.
- Proulx, Serge et Stéphane Couture. 2007. « Pratiques de coopération et éthique de partage à l'intersection de deux mondes sociaux : militants du logiciel libre et groupes communautaires au Québec ». In *Intelligence Collective. Rencontres 2006*, sous la dir. de J.M. Penalva, p. 137-152. Paris : Les Presses de l'École des Mines de Paris.
- Couture, Stéphane. 2006. « Construyendo el proyecto GNU : Ututo 100% libre. Un estudio de caso de la distribución argentina de GNU/Linux » [Construction du projet GNU : Ututo 100% libre. Une étude de cas de la distribution argentine de GNU/Linux]. In *Voces libres de los campos digitales: una investigación social sobre el software libre en América Latina y el Caribe* [Voix libres des champs numériques : une enquête sociale sur le logiciel libre en Amérique latine et aux Caraïbes], sous la dir. de Lena Zúñiga, p. 57-73. San José (Costa Rica) : Lena Zúñiga.
- Proulx, Serge et Stéphane Couture. 2006. « Nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC), Conjoncture 2005-2006 ». In *L'État du Monde 2007*, sous la dir. de Bertrand Badie et Sandrine Tolotti, p. 365-368. Paris : La Découverte.

### Articles dans des revues à comité de lecture

- Couture, Stéphane. 2012. « L'écriture collective du code source informatique. Le cas du commit comme acte d'écriture du code source ». *Revue d'anthropologie des connaissances*, vol. 6, no 1, p. 21-42.
- Couture, Stéphane. 2009. « Le débat étasunien sur la neutralité des réseaux de l'Internet ». *Terminal. Technologie de l'information, culture et société*, no 103-104, p. 23-45.
- Proulx, Serge et Stéphane Couture. 2006. « Práticas cooperativas e ética da partilha na intersecção de dois mundos sociais : militantes do software livre e grupos comunitários no Quebec » [Pratiques de coopération et éthique du partage à l'intersection de deux mondes sociaux : militants du logiciel libre et groupes communautaires au Québec]. *Análise Social. Tecnologia : Perspectivas críticas e culturais* [Analyse sociale. Technologie : Perspectives critiques et culturelles], vol. 41, no 181 (décembre), p. 1057-1074.

## Rapports et notes de recherche

- Couture, Stéphane. 2013. « Logiciels libres : réduction des coûts et souveraineté numérique » (avec la collaboration de Simon Tremblay-Pepin). Note socio-économique, Montréal, Institut de recherche et d'informations socio-économiques (IRIS).
- Couture, Stéphane, Christina Haralanova, Sylvie Jochems et Serge Proulx. 2010. « Un portrait de l'engagement pour les logiciels libres au Québec ». Note de recherche 2010-03, Montréal, Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST).
- Couture, Stéphane. 2005. *A case study of Projecto Software Livre (PSL)*. San José (Costa Rica) : Bureau latino-américain de Bellanet.

## Articles journalistiques et autres publications

- Couture, Stéphane. 2010. « Les logiciels libres. Entre collaboration en réseau et accès libre à la connaissance ». À *Babord*, no. 35 (été). En ligne <<http://www.ababord.org/spip.php?article1082>>.
- Couture, Stéphane. 2009. « Pour l'accès libre à la connaissance scientifique ». *Journal Alternatives*, vol. 15, no. 5 (février). En ligne <<http://www.alternatives.ca/article4435.html>>.
- Couture, Stéphane. 2008. « Gilberto Gil : politiser la culture numérique ». *Journal Alternatives*, vol. 14, no. 6 (mars). En ligne <<http://www.alternatives.ca/article3484.html>>.
- Couture, Stéphane. 2006. « Sommet mondial sur la société de l'information : récit d'une modeste participation ». *Bulletin FACIL*, no 1 (mai).
- Couture, Stéphane. 2005. « Carnet Libriste ». *Blogue de Parole Citoyenne* (mai-août 2005). En ligne. <<http://parolecitoyenne.org/blogs/carnets-co-libristes/author/stephane/>>.
- Couture, Stéphane. 2005. « Le Brésil et le logiciel libre ». *Journal Alternatives*. En ligne. <<http://journal.alternatives.ca/spip.php?article1843>>

## Évaluation d'articles pour des revues scientifiques

- Canadian Journal of Communication*. 1 article évalué (juillet 2013).
- Canadian Journal of Media Studies*. 1 article évalué (septembre 2011).
- COMMposite, La revue électronique des jeunes chercheurs et chercheuses en communication*. 1 article évalué (septembre 2005).

## CONFÉRENCES

### Organisation de conférences et événements scientifiques

- 2009 « What is Code? What is Coding? Emerging STS approaches in studying computer code ». *Society for the Social Studies of Science Annual Meeting* (Washington, DC, États-Unis, 28 octobre-1er novembre 2009). Co-organisation (avec Marisa Cohn, UC Irvine) d'une session triple réunissant une quinzaine de chercheurs.
- 2007 *Cultures libres, innovation en réseau* (Montréal, 17 et 18 septembre 2007). Conférence francophone et internationale, réunissant une trentaine de chercheur et praticiens sur le thème du logiciel libre et des cultures libres.
- 2006 *Le logiciel libre comme phénomène technique et social. 74e congrès de l'ACFAS* (Montréal, 16 mai 2006). Co-organisateur du colloque.

### Conférences scientifiques (avec comité de lecture)

- Couture, Stéphane. 2011. « Visibilité des contributions : les conséquences politiques liées au choix d'un indicateur. Le cas du 'commit' dans les projets de logiciel libre et à code source ouvert ». Colloque *Usages des médias sociaux : Enjeux éthiques et politiques. 79ième Congrès de l'ACFAS* (10 mai 2011, Sherbrooke).
- Couture, Stéphane. 2010. « Conventions et choix de « nommage » dans l'écriture collaborative du code source informatique ». *Journées doctorales SIC 2010* (Bruxelles, 25 et 26 mai 2010).
- Couture, Stéphane. 2010. « Le code source informatique comme artefact (écrit) dans l'assemblage d'Internet ». Colloque international *Dispositifs techniques de communication humaine : transformations du lien et nouveaux lieux sociaux* (Namur, 19 et 20 mai 2010).
- Couture, Stéphane. 2009. « Les prescriptions de la qualité dans l'écriture contributive du code informatique d'Internet ». Colloque *Contribuer dans l'univers Internet : un lien social au service de la production ?* (Montréal, 6 novembre 2009).
- Couture, Stéphane. 2009. « Judgments, conventions and values in the activity of software source code writing ». *Society for the Social Studies of Science (4S) Annual Meeting*. (Washington, DC, 28 octobre-1er novembre 2009).
- Couture, Stéphane. 2009. « Le code informatique des médias alternatifs ». Colloque *Les usages militants de la technique : technologies, médias, mobilisations* (Nanterre, 12-13 mars 2009).
- Couture, Stéphane. 2008. « Computer code : a human-machine language ? ». *Graduate Student Workshop : Values into Computer and Information System Design* (Santa Clara, Californie, 8-16 août 2008).

- Couture, Stéphane. 2008. « Le code informatique des nouveaux médias : le cas de Drupal ». *Colloque annuel de l'Association canadienne de communication* (Vancouver, 4-6 juin 2008).
- Couture, Stéphane. 2008. « La place des logiciels libres dans les analyses du web participatif. Le cas du langage de programmation PHP ». *Colloque Web participatif: mutation de la communication. 76e congrès de l'ACFAS* (Québec, 6-7 mai 2008).
- Couture, Stéphane. 2007. « L'ambivalent agnosticisme du libre ». *Colloque Cultures libres, innovations en réseau* (Montréal, 17 septembre 2007).
- Couture, Stéphane, Alison Powell et Graham Longford. 2007. « (Free) software innovation as a form of civic engagement : Tensions and bridges at the intersection of free and open source software and community networking movements ». *5e atelier du Canadian Research Alliance for Community Innovation and Networking (CRACIN)* (Montréal, 20 juin 2007).
- Couture, Stéphane. 2007. « Logiciel libre, activité technique et engagement politique : la construction du projet GNU en Argentine ». *11e Colloque des cycles supérieurs 2007 du Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST)* (Montréal, 25 avril 2007).
- Couture, Stéphane. 2007. « Collaborations numériques : travaux récents du LabCMO ». Panel *Territoires émergents, colloque interuniversitaire en communication* (Montréal, 22 mars 2007).
- Couture, Stéphane. 2006. « Access to Knowledge? Opening Communication Policy to Information Abundance ». Table ronde *Converging in Parallel : Linking Communications Research and Policy in Emerging Canadian Scholarship* (Montréal, 10 novembre 2006).
- Longford, Graham, Diane DeChief, Stéphane Couture, Alison Powell et Kenneth Verbin. 2006. « Building Community While “Building Something Cool” : Community informatics and community-building by new immigrants and youth in Canada ». *Annual conference of the Association of Internet Researchers* (Bridane, Australie, 27 septembre 2006). Conférence présentée par G. Longford.
- Couture, Stéphane. 2006. « Occuper l'espace social et urbain par la science, les arts et la technologie ». *Congrès annuel de l'Association Canadienne de Communication* (Toronto, 3 juin 2006). Intervention et modération de la table ronde.
- Couture, Stéphane et Serge Proulx. 2006. « Logiciel libre, pratiques collaboratives et milieu communautaire Québécois ». *Conférence sur les Logiciels Libres dans les Administrations Publiques* (Québec, 24 mai 2006).
- Proulx, Serge et Couture, Stéphane. 2006. « Pratiques de coopération et éthique du partage à l'intersection de deux mondes sociaux : militants du logiciel libre et groupes communautaires au Québec ». *Rencontres Intelligence Collective 2006* (Nîmes, France, 22-24 mai 2006). Conférence présentée par Serge Proulx.
- Couture, Stéphane. 2006. « La construction sociale du modèle du libre ». *Le logiciel libre en tant que modèle d'innovation sociotechnique. 74e congrès de l'ACFAS* (Montréal, 16 mai 2006).
- Couture, Stéphane. 2006. « La culture du libre ». *Colloque interuniversitaire en Communication AEMDC* (Montréal, 31 mars 2006).

- Couture, Stéphane. 2006. « Free Software and Community Groups ». *4e atelier du Canadian Research Alliance for Community Innovation and Networking (CRACIN)* (Toronto, 3 mars 2006).
- Couture, Stéphane. 2005. « Culture hacker, logiciels libres et groupes activistes ». Colloque *Nouvelles technologies culturelles et misère symbolique* (Montréal, 26-27 novembre 2005).
- Couture, Stéphane. 2005. « Culture hacker, logiciels libres et groupes activistes ». *Festival Artivistic* (Montréal, 24 septembre 2005).

### **Autres conférences**

- Couture, Stéphane, 2013. « Building a visualization tool for IRC logs analysis ». *Montreal Digital Humanities Showcase 2013*, McGill University (22 mai 2013).
- Couture, Stéphane. 2012. « Code source informatique et performativité des artefacts ». *Laboratoire de communication médiatisée par ordinateur (LabCMO)*, Université du Québec à Montréal (23 novembre 2012).
- Couture, Stéphane. 2012. « Logiciels libres : histoire, philosophie, pratique ». Conférence donnée à *l'École de bibliothéconomie et des sciences de l'information*, Université de Montréal (7 février 2012).
- Couture, Stéphane. 2010. « L'écriture collaborative du code source informatique. Pistes d'analyse actuelles d'une étude doctorale de l'artefact "code source" pour deux logiciels web ». *Ateliers du lundi, Département Sciences Économiques et Sociales de Télécom ParisTech* (Paris, 29 mars 2010).
- Couture, Stéphane et Frédéric Sultan. 2009. « L'action collective à l'ère du numérique ». Animation d'un atelier lors du *Forum social mondial 2009* (Bélém, Brésil, 29 janvier 2009).
- Couture, Stéphane. 2008. « Le mouvement du logiciel libre ». Cours *Analyse des mouvements sociaux et intervention collective en travail social (TRS 5040)*, Université du Québec à Montréal (24 et 27 novembre 2008).
- Couture, Stéphane. 2008. « Projecto Software Libre et le logiciel dans l'administration publique du Brésil ». *MceTech, Montreal Conference on eTechnologies* (Montréal, 23 et 25 janvier 2008).
- Couture, Stéphane. 2007. « Du militant au chercheur. L'engagement hybride à l'ère du web 2.0 ». Panel « Recherche-Action ». *Les été TIC de Bretagne* (Rennes, France, 5 juillet 2007).
- Couture, Stéphane. 2006. « Logiciel et médiations techniques ». Cours *Nouvelles technologies de communication et société (COM 7505)*, Université du Québec à Montréal (6 novembre 2006).
- Couture, Stéphane. 2006. « Ce que nous pensons de l'Internet de demain ». Intervention à une table ronde lors du *WebCom 2006* (Montréal, 11 octobre 2006).
- Couture, Stéphane. 2006. « Mouvances, enjeux et métaphores autour des droits à la communication ». *Journée d'études Alternatives* (Saint-Alphonse-de-Rodriguez, 27 août 2006).
- Couture, Stéphane. 2006. « Usages associatifs du libre au Québec ». *Rencontres mondiales du logiciel libre* (Nancy, 3-4 juillet 2006).
- Couture, Stéphane et Omar Bickell. 2006. « Qu'est-ce que le logiciel libre? ». *École d'été de l'Institut de développement communautaire* (Montréal, 13 juin 2006).



- Couture, Stéphane. 2006. « Des 'communautés communicantes' : Est-ce que la technologie peut nous aider à y parvenir? ». Table ronde modérée par Kenneth Werbin avec Leslie Regan Shade (Université de Concordia), Ariane Pelletier (Communautique) et Daniel Drouet (Île sans fil), *Université dans la rue* (Montréal, 17 mai 2006).
- Couture, Stéphane. 2006. « Le logiciel 'libre' et sa diffusion ». Cours *Multimédia et Société (COM 4550)*, École des médias, Université du Québec à Montréal (6 mars 2006).
- Couture, Stéphane. 2006. « TIC et informatique libre : Perspectives sur l'appropriation sociale et l'action communautaire ». Table ronde (avec Valérie Dagrain, Nicole Nepton et Michael Lenczner), *Collectif d'étude sur les pratiques solidaires* (Montréal, 20 janvier 2006).
- Couture, Stéphane. 2005. « Connaissance libre, art et transformation sociale responsable ». Compteur public de l'atelier c-o-d-e-x, présenté dans le cadre du panel *Hipatia, Conocimiento Libre, Sommet mondial de la société de l'information* (Tunis, Tunisie, 18 novembre 2005).
- Couture, Stéphane. 2005. « Présentation de Koumbit ». *Atelier c-o-d-e-x*, événement *Third Paradise – Art and Free Knowledge*, organisé par Cittadelarte, Fondazione Pistoletto, le Ministère Italien de l'innovation et des technologies et le Ministère Brésilien de la Culture (Tunis, Tunisie, 16 novembre 2005).
- Couture, Stéphane. 2005. « Controverses du libre ». Organisation et intervention lors de la table ronde d'ouverture de la *Semaine québécoise de l'informatique libre* (Montréal, 12 novembre 2005).
- Couture, Stéphane. 2005. « Les logiciels libres : Des outils pour un monde différent ». Animation conjointe d'un atelier lors des *Journées Alternatives* (Montréal, 9 sept 2005).
- Couture, Stéphane. 2005. « Web et développement ». Animation d'un atelier dans le cadre de l'*École d'été de l'Institut du Nouveau Monde* (Montréal, 20 août 2005).
- Couture, Stéphane. 2005. Participation au panel « Filosofía de Software Libre ». *Encuentro Internacional Software Libre y Apropriación Social de Nuevas Tecnologías* (Santiago, Chile, 28 mai 2005).
- Couture, Stéphane. 2005. « Le logiciel libre ». Cours *Politique, mouvements sociaux et mondialisation (POL 4571)*, Université d'Ottawa (Ottawa, 14 mars 2005).
- Proulx, Serge, Michael Totschnig, Stéphane Couture et Sébastien Grenier. 2002. « Enjeux du logiciel libre et réseaux citoyens ». Coordination et animation d'un atelier. *3<sup>e</sup> Congrès mondial des Réseaux citoyens de l'ère numérique* (Montréal, 7-13 octobre 2002).