

Maxime SCHIRRER
Maître de Conférences en urbanisme (CNU 24)
Affilié au LIRSA / Axe SPID / Convergences urbaines

FORMATION

Doctorat en urbanisme et aménagement de l'espace, Université Paris X (soutenu le 28 juin 2007- mention très honorable)

Sujet de recherche « **Révolution informatique et collectivités locales : quels impacts ? L'exemple de la métropole parisienne** » sous la direction du professeur **Guy BURGEL**

EXPERIENCES

A. Enseignement

Depuis 2011

Maître de conférences, CNAM Paris

Cours en Master M2 Management des villes du futur / NCU 220

M2 Diagnostic et expertise urbaine / Atelier de projet collectif / UEV218

M2 Méthodologie de recherche en sciences sociales / UEV235

2011/ 2009

Chargé de cours (192h/ an)

M2 / doctorat : UEV 232 : prospective de la ville

M2 UEV 218 : Expertise urbaine et études

M1 UEV 106 : intégration des écoquartiers à la ville durable

L3 UEV 105 : Les composantes de la ville durable

L1 UEV 001 initiation à la géographie urbaine

L1 UEV 010 : géographie urbaine

Chargé de cours dans le BTS de communication à Sophie Germain (4^e arrondissement de Paris).

Intervention sur la relation entre Développement Durable et Ville (30 heures – UEV 127).

Convention entre le rectorat de Paris, la mairie du 4^e arrondissement de Paris et l'Arcnam IDF.

2009 / 2007

ATER à la Chaire Urbanisme et Environnement, CNAM

- En charge des enseignements et responsable pédagogique

L3 UEV 105 : Pratique opérationnelle de l'aménagement

M1 UEV 106 : Pratique opérationnelle de l'urbanisme

M2 UEV 218 : Expertise urbaine et études

Interventions dans l'UEV 109 : Initiation à l'économie urbaine

Directeur de mémoire d'auditeurs en L3, M1, M2

- En charge de l'enseignement et responsable pédagogique pour la Chaire Sociologie du travail dans le cadre de la formation continue ANPE / CNAM

UEV010 : politique de la ville et urbanisme

- En charge de l'enseignement « Analyse de contenu » dans le cadre de la formation des médiateurs sociaux et urbains CNAM / CNAM Maroc / Ministère des Affaires Etrangères français / IFTAU MOS / Ministère de l'Education Nationale marocain

2004 / 2002

Monitorat à l'université de Paris XIII Villetaneuse :

- en charge de TD de Deug de 1^{ère} et 2^{ème} année (30 étudiants) : Initiation à la géographie, Traitement des données chiffrées et visuelles
- en charge de TD de Licence (25 étudiants) : Théorie et pratique de l'aménagement, Analyse de documents d'urbanisme, Aide aux projets d'étude licence d'aménagement, Techniques d'enquête de terrain

B. Administrative

Depuis 2019 Président de la commission pédagogique de l'ENSSAMA, dans le cadre des DNMADE

2019 / 2023 Élu au conseil d'administration du CNAM (suppléant)

2015 / 2019 Élu au conseil d'administration COMUE HESAM (Titulaire)

2015 / 2018 Élu au conseil d'administration du CNAM (suppléant)

2014 / 2018 Élu au conseil scientifique du CNAM (Titulaire)

2014 / 2018 Élu au comité technique du CNAM (Suppléant)

2012/ 2014 Élu au conseil scientifique du CNAM (Titulaire)

2018 / en cours

Représentant du LIRSA au sein du Conseil des Partenaires du LABEX Dynamite, à la demande du bureau du LIRSA

Responsable national du Master territoire MR105

Depuis 2012 : Co-directeur du Master Territoires avec Laurent Davezies (MR105)

Responsable national de la LP 104 Projets urbains, environnementaux et territoriaux

2017

Responsable national du certificat de compétences de Génie urbain de la ville durable au Liban, première promotion : Janvier 2018, Beyrouth

2016

Responsable national du certificat de compétence du management de la ville intelligente et durable

Responsable de la formation sur l'espace public et le projet urbain, en partenariat avec l'Association Internationale des Maires Francophones (AIMF) et l'Atelier Parisien d'Urbanisme (APUR), à Phnom Penh, Cambodge en 2016 (5 jours)

2015

Responsable de la formation développé avec l'AIMF sur le patrimoine urbain et l'espace public à Vientiane, (Sébastien Dauge et Yves Dauge) au Laos (5 jours)

Responsable de la Licence Territoires en apprentissage avec le lycée Vaujours (93) depuis 2014.

2011/ 2015

Mise en place d'un partenariat avec l'agence d'urbanisme de la région Île-de-France (IAU idf) et le CNAM dans le cadre d'un séminaire de recherche (UEV 232 « Prospective de la ville) du M2 « Aménagement et conception urbaine » (2 ans)

Mise en place d'un axe de recherche Smart City avec Jean Louis Missika et Stéphane Natkin

2011 / 2010

En charge avec Ali Said (Direction de la recherche, CNAM) et Michel Cantal Dupart de la création d'un doctorat professionnel pour le Pole de Recherche et d'Enseignement Supérieur HESAM.

En charge de la création d'une licence professionnelle en apprentissage autour de la thématique du développement durable avec Arcnam-idf

En charge des doctorants à la Chaire Urbanisme et Environnement (depuis 2007)

2011 / 2001

Secrétariat et administration de la revue « Villes en Parallèle » du Laboratoire de Géographie Urbaine de l'université Nanterre Paris X.

Membre du comité de lecture.

2009 / 2008

Rapporteur des travaux de recherche de l'équipe lauréate du concours sur « Le Grand Pari de l'agglomération métropolitaine » avec Michel Cantal Dupart, Jean Nouvel, Jean Marie Dutilleul

Depuis 2007

Comité de lecture de la revue Netcom /

Relecteur régulier pour les numéros de la revue

2005

Membre de la commission « Société de l'information » du CNFG

2004

Membre du Groupe de Recherche (GDR) / CNRS « TIC et dynamique spatiale »

2003

Membre du GDR – TIC (CNRS) « Démocratie Électronique Locale »

2001

Membre du réseau « Vox Internet – Gouvernance d'Internet »

C. Professionnelle

Depuis 2015

Expert auprès de la commission permanente Villes Innovante de l'Association Internationale des Maires Francophones (AIMF, opérateur de la Francophonie) (Belgique, France, Tunisie, Géorgie, Cambodge) et de la commission sur l'économie circulaire (2021)

2012/ 2009

Associé dans un cabinet d'architecture et d'urbanisme

Missions d'expertises

Diagnostic territorial, Club de prévention Jeunes dans la Cité, Fontenay-aux-roses, Département des Hauts de Seine, Budget : 12 000 euros

Participation à l'élaboration d'un atelier « *systèmes urbains et environnementaux* » à Saint Dizier (Haute Marne).

Mise en place d'une formation d'accompagnement au montage d'un concours de participation citoyenne « *Recoins publics* ».

2006 / 2007

Chargé de mission pour l'Observatoire des Territoires Numériques (OTeN). Chargé de mission (création et animation du comité scientifique, conseils sur les commandes d'études) pour l'Observatoire des Territoires Numériques, regroupant des associations d'élus (AMF, ARF) ainsi que des organismes comme la Caisse des Dépôts et Consignation. Membre du Comité scientifique de l'OTeN

2001/ 2004

Allocataire de recherche de l'université Nanterre Paris X, Ecole doctorale « Economie, Organisation, Société », Moniteur à l'université de Villetaneuse

PUBLICATIONS

Guy Burgel, Raymond Ghirardi, Maxime Schirrer et Pierre-Régis Burgel, 2021, **Le coronavirus dans le Grand Paris. Démographie et société**, In « **Ville et Covid : un mariage de raisons** » / Guy Burgel (dir.), Karthala éditions, juin 2021, 1 Vol. (220), Collection Hommes et sociétés, ISBN 978-2-8111-2865-4, 2021

Duparay Guillaume, Schirrer Maxime, 2020, De l'économie sociale et circulaire des mines urbaines. In : Villes en parallèle, n°49-50, 2020. Matériaux pour la ville de demain. pp. 472-482 ;

doi : <https://doi.org/10.3406/vilpa.2020.1835>

https://www.persee.fr/doc/vilpa_0242-2794_2020_num_49_1_1835

Burgel G., Burgel G., Grondeau A., Darques R., Kolosov V.A., Shuper V.A., Em P.P., Feraru

A., Schirrer M. Forty Years of French-Russian Comparative Studies in Urban Geography: Rethinking of the Experience. Izvestiya Rossiiskoi Akademii Nauk. Seriya Geograficheskaya.

2020;84(3):470-480. (In Russ.) <https://doi.org/10.31857/S2587556620030048>

Schirrer M, 2019, **Le fab lab à l'université peut inspirer la ville de demain**, The conversation, 2019, <https://theconversation.com/le-fab-lab-a-luniversite-peut-inspirer-la-ville-de-demain-125350>

Maxime Schirrer, 2018, « **Revisiter les héritages des villes à l'aune de la révolution numérique : patrimoine domestique et dispositif digital, un mariage de raison ?** », *Netcom*, 32-3/4 | 2018, 355-364

Schirrer M, 2018, **Les nouveaux lieux de l'innovation publique : de l'équipement classique à la naissance d'un projet urbain**, édition de l'Aube Essec, Octobre 2018

Guillaume J. Schirrer M, 2017, **Les nouveaux lieux de l'innovation publique : de l'équipement classique à la naissance d'un projet urbain**, Les cahiers de Raisonance, AIMF, 29 pages

Burgel G, Jullien J, Gay R, 2015, **Grands ensembles et renouvellement urbain : regard rétrospectif**, rapport pour l'institut CDC pour la recherche et la SCET, collaborateur sur la conception et la mise en place de l'outillage d'analyse statistique, PUCA, 70 pages

Dupire J, Schirrer M. **L'open data, de la création d'un corpus de données à la gestion de la collection**, Mobilités sans incertitude ? Incertitude des mobilités ? Septembre 2014, pp.2, Le Havre, France

Schirrer M, **L'activité informatique et l'accessibilité économique : le cas de la métropole parisienne**, *Netcom*, Juillet 2009, 17 pages

Burgel G., Grondeau A., Schirrer M. (textes réunis), « **Matériaux pour un grand Paris : vers une altermétropolisation ?** », *Ville en Parallèle*, doc 4, 95 p, 2008

Schirrer M, « **L'observatoire des Territoires Numériques** », Note pour *Netcom*, 2007

Schirrer M, « **Très haut débit francilien : bientôt le lancement d'une DSP sur 27 villes** », *Lettre Informatique et Collectivités locales* n°489, Mai 2007

Schirrer M. « **Les impacts de l'innovation des Technologies de l'Information et de Communication dans l'organisation administrative et territoriale : le cas de Paris face aux innovations en matière de télécommunications** », *Cahiers Nantais* n° 62-63 « Innovation, industrie et recherche », Commission de Géographie « Industrie et Emploi du Comité National Français de Géographie, Juillet 2004- Janvier 2005, PP 33-41

Schirrer M, « **Les TIC, un outil au service de l'attractivité territoriale ? Analyse de cas dans le département des Yvelines** », Communication GDR « TIC et Société » Groupe des Ecoles Télécom, Juin 2005, 15 pages

Schirrer M. « **Les analphanètes ou la fracture sociale du numérique** », *Lettre Informatique et Collectivités locales* n°428, septembre 2004

Schirrer M. « **Henri Plagnol, Secrétaire d'Etat à la Réforme de l'Etat au quatrième PI@teau d'Artési** » Agence Régionale des TIC en Ile de France (Artési), juin 2003.

Schirrer M., « **Jeunes diplômés et insertion professionnelle** », *Urbanissimo*, Septembre 2002

Thoviste L., Schirrer M « **Internet : la raison d'être, c'est le citoyen !** », *Lettre du cadre*, septembre 2002

CONFERENCES

2022 / Conférences internationales – Communications acceptées

Conférencier, **E-waste and urban mines to help the development of smart cities**, session Smart Development And Growth In Cities And Regions, International Geographic Union, Paris, Juillet 2022

Conférencier, **De la reconversion des territoires numériques de consommateurs de matières premières à producteurs de matières secondaires : les opportunités territoriales des mines urbaines**, ACFAS, Université de Laval, Quebec, 10 et 11 mai 2022, Canada

Conférencier en visio conférence, **La crise sanitaire sur la numérisation du travail : le cas des enseignants-chercheurs du Conservatoire National des Arts et Métiers**, Colloque «Интеграция медицинского и фармацевтического образования, науки и практики» (из серии «Вузовская педагогика»), 2- 4 février 2022, université de Krasnoyarsk, Russie

2021

Conférencier, **Pour une approche territoriale de la ville réparable : des e-déchets aux mines urbaines, diagnostic des territoires de demain**, Colloque ASRDLF, CNRS, Université d'Avignon

Conférencier, **Les ressources de l'économie circulaire**, Colloque AIMF, APERAU, Bordeaux, mars 2021

2020

Conférencier (speaker), **Feedback from smart city in France**, symposium coréen organisé par LH (Korea Land & Housing Corporation) (visioconférence)

2019

Conférencier, **La contribution des Fablabs académiques au développement urbain dans le** cadre du Colloque annuel de l'Agence Universitaire de la Francophonie consacré

au rôle des établissements d'enseignement supérieur et de recherche de l'espace francophone dans la promotion de la ville durable et l'évolution des mobilités urbaines, Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal

Conférencier, **Smart City et ville inclusive**, Conseil de Développement Angers Métropole, Septembre 2019

2018

Conférencier, "**La smart city est-elle suffisamment inclusive** », Salon Smart City Smart Grid, Paris Expo, Porte de Versailles, Paris, novembre 2018

Conférencier dans le cadre de l'IGU thematic conference – Apprécier la différence, Appreciating difference / commission Geography of innovation and local heritage / **Revisiter les héritages des villes à l'aune de la révolution numérique : patrimoine domestique et dispositifs numériques, un mariage de raison ?**, Québec, Canada, Août 2018

Conférencier dans le cadre de l'IGU thematic conference - Institute of Geography at the Russian Academy of Sciences, Half a Century of French-Russian Comparative Approach to Urban Geography, **The smart city against the city. Urban coup by the economic producers of the smart city**, Moscou, Russie, Juin 2018

2017

Conférencier, **Tendances urbaines à l'aune d'une société digitalisée**, colloque E-tonomy, la technologie au service de l'homme, pensée la ville connectée, Le Campus, Les Mureaux, , Seinergy Lab, projet FEDER – ADEME – région IDF, Octobre 2017

Conférencier, **Développement durable : de l'innovation technologique à l'innovation sociale**, Commission Villes innovantes AIMF, Tbilissi, Géorgie, Juin 2017

Conférencier, **Les enjeux de la smart city**, Cnam La Roche sur Yon, Juin 2017

Conférence lors du colloque Terri2017, Territoires Intelligents : un modèle si smart ? **Les nouveaux lieux de l'innovation publique : de l'équipement classique à la naissance du projet urbain**, université Paris Seine, ESSEC-Université Cergy Pontoise, Mars 2017

2016

Conférencier, **Qu'est-ce qu'un hub créatif**, AIMF, Nantes, Juin 2016

Conférencier, séminaire sur l'espace public et les projets urbains, **La question urbaine à travers le monde**, AIMF – APUR, Phnom Penh, Cambodge, Juin 2016

2015

Conférencier, **le défi du numérique**, journée de recherche du LIRSA, Décembre 2015

Conférencier, **Les maires face à l'entrepreneuriat numérique et féminin**, Association Internationale des Maires francophones, Tunis, Tunisie, Octobre 2015

Conférencier, **les jeunes et l'innovation numérique**, AIMF FMLF, Liège, Belgique, Juillet 2015

Conférencier, **Les enjeux urbains de la smart city**, journée d'étude du DICEN, Paris, Juin 2015

Conférencier, **la smart city dans la ville**, Futur en seine, Paris, Mai 2015

Conférencier, **La ville innovante, un outil de développement local ?**, AIMF, Namur, Belgique, Mars 2015

Conférencier, **Table ronde sur la co-construction numérique de territoires**, AIDT, CNFG commission TIC, Clermont Ferrand, Janvier 2015

2014

Conférencier, J. Dupire , M. Schirrer – L'open data, de la création d'un corpus de données à la gestion de la collection 2014, pp.2, Le Havre, Septembre 2014

Conférencier, **La ville en mutation**, IFEAP, Angers, Mars 2014

Conférencier, **La smart city**, séminaire du CASER, Cnam, Février 2014

2012

conférencier, **Smart city et ville durable**, Maison des sciences de l'homme - Paris Nord, Université de Villetaneuse Paris 13 , mars 2012

Conférencier, « **Le réseau numérique, source de polycentrisme ?** », Séminaire de Communication Publique, *Identité, image, communication des villes périphériques de grandes métropoles*, Plaine Commune, Seine Saint Denis, fevrier 2012

2011

Conférencier sur le thème : « **La gouvernance** » en réseau. Membre du comité d'orientation de Métro'Num, événement national et européen sur les services urbains numériques en métropole, pilotée pour la Communauté d'agglomération de Bordeaux

2010

Le citoyen numérique, intervention vidéo suivi d'un contenu écrit pour le magazine SFR sur les enjeux de la ville numérique pour 2011 (srfplayer.com)

2008

Conférencier au colloque les Bains Numériques, « **La ville numérique et mobile : quelles perspectives ? Incidences des TIC sur le développement des territoires** », Enghien les bains 2008

2007

Conférencier, **Grand Paris et TIC**, séminaire de doctorat, CNAM, Octobre 2007

Conférencier, **Société de communication et création d'emplois**, séminaire de doctorat, CNAM, Mars 2007

2005

Conférencier, **Paris face aux TIC**, 3èmes doctoriales du GDR TIC et Société, CNRS /

Télécom Paris / Groupe des écoles de télécommunication (GET),

Conférencier, **Innovation et délocalisations**, séminaire de doctorat, Nanterre Paris X, Mars

2004

Conférencier, **Les TIC, un outil au service de l'attractivité territoriale ? Analyse de cas dans le département des Yvelines**, journées de la commission Industrie et Emploi du Comité National de Géographie, « Innovation, Industrie, Emploi », Institut de Géographie et d'Aménagement Régional de l'Université de Nantes, Septembre 2004

Autres activités de recherche et d'expertise

2021 / 2024

ANR REGREYZandCo : Zones grises et Territoires : Transformations du travail et figure émergente du travailleur de plateforme – une comparaison France-Brésil, coordonnée par Christian AZAIS et Cibele RIZEK / CNRS

Workpackage 2 WP2. *Social Policies, Territories and Social Protection*

2019

Membre du comité scientifique restreint, 10^e Symposium international, « Regard croisés sur les transformations de la gestion et des organisations publiques : l'avènement de la ville intelligente : enjeux, défis, usages et impacts des smart cities », list LISTER, Luxembourg, mars 2019

2018

Évaluateur dans le cadre CAPES-COFECUB 2019, Comité Français d'Évaluation de la Coopération Scientifique et Universitaire avec le Brésil. Premier programme bilatéral intégré de coopération scientifique et universitaire, le programme COFECUB est cofinancé par la France et le Brésil. Côté français, le Comité d'évaluation est directement placé sous la tutelle du MESRI et du MEAE

2016

Co-encadrant à 50% de la thèse de Mothanna Salama, Développement d'un label énergétique destiné aux bâtiments résidentiels de la région Est-Méditerranée (Syrie et Liban), soutenue en décembre 2014

Activités éditoriales (expertises, responsabilités de collections...)

Depuis 2017, membre de la commission IGU (Union Géographique Internationale), commission géographie de l'innovation

Depuis 2015, membre de la commission de la société de l'information du Comité National de Géographie Français

Depuis 2007, Membre actif et évaluateur régulier pour la revue NETCOM (Rang A HCERES)

1999 à 2007

Secrétariat et gestion de Villes en Parallèle, revue de géographie urbaine dirigée par le Pr Guy BURGEL, Laboratoire de Géographie urbaine, Nanterre Paris X

Participation jurys de thèse et de HDR (hors établissement)

2019

Membre du comité de sélection pour le recrutement d'un maître de conférences en géographie, Université de Cergy

2019

Membre du jury de sélection pour le Labex Dynamite,

3 post doc

3 contrats doctoraux