

Short CV | Carine HENRIOT

Identité | Personal details

NOM et prénom / Name and first name:	HENRIOT Carine carine.henriot/at/utc.fr
Identifiant chercheur / Researcher ID:	ORCID 0000-0002-3245-0722 ORCID , ResearchGate & HAL

Position actuelle | Current position

Organisme(s) public(s) français / French public organisation(s)

Code RNSR / RNSR code	Organisme / Organisation	Laboratoire / Laboratory	Code unite / Unit code	Code postal / Postcode	Ville / Town
201222031Z	Université de technologie de Compiègne (UTC)	Avenues	EA7284	60200	Compiègne

MAÎTRE DE CONFÉRENCES EN AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE ET URBANISME

Planification urbaine, politiques d'urbanisme, modèle urbain, numérique, énergie, Chine & France

Autres activités | Other activities

RESPONSABILITE NATIONALE

- Membre titulaire nommée de la **24^e section du Conseil National des Universités (CNU)**, depuis novembre 2019

RESPONSABILITES LOCALES

- Montage et responsable de la **Filière Aménagement urbain, Mobilité, Transport (AMT) au département de Génie des systèmes urbains, UTC**, depuis septembre 2020
- Responsable de la **Filière Systèmes Techniques Intégrés (STI) au département de Génie des systèmes urbains, UTC**, septembre 2019-septembre 2020
- Membre élue du **Bureau du département de Génie des systèmes urbains, UTC**, depuis septembre 2018
- Membre élue du **Bureau de direction de l'EA 7284 Avenues**, depuis septembre 2016

RESPONSABILITES EDITORIALES

- Membre du **Comité de rédaction de la revue Flux**, depuis février 2018
- Co-responsable de la **rubrique VARIA de la revue Flux**, depuis septembre 2020

ENSEIGNEMENTS

- Théories et pratiques de l'aménagement et de l'urbanisme pour le génie urbain (responsable de l'UV)
- Politiques urbaines et droit de l'urbanisme (responsable de l'UV)

ACTIVITES DOCTORALES

- Membre du **Comité de suivi individuel pour 3 thèses**, depuis septembre 2018, pour :
 - o C. Laurent « Des vies connectées. Anthropologie d'une *smart city* à Taïwan », sous la direction de J.P. Cavaillé (HDR) et de F. Martin, thèse préparée à l'université Toulouse-Jean-Jaurès & LISST ;
 - o M.A. Le Breton « Expérimentations numériques pour un urbanisme participatif : enjeux politiques, sociaux et communicationnels de la fabrique de la ville intelligente », sous la direction de M. Dumont (HDR) et H. Bailleul, thèse préparée à l'université Rennes 2 & ESO ;
 - o J.P. Foucault « Politique et système de gestion des actifs physiques par un procédé de maximisation de la valeur d'usage : le modèle PACKIT », sous la direction de Y. Moulrier-Boutang, thèse préparée à l'université de technologie de Compiègne & Costech.
- **Invitée** pour le **jury de thèse** de C.M. Liu « Déterminants d'un Building Life Management (BLM) dans les villes chinoises en se focalisant sur la maintenance », thèse préparée à l'université de technologie de Compiègne (UTC) & Costech, Paris, 22 novembre 2019.
- **Rapporteur** pour le **jury de thèse** de F. Fiandanese « Transnational Models. A study on Tongzhou New Town. », thèse préparée à Politecnico di Torino & China Room, Turin, 23 juillet 2019.

EVALUATIONS SCIENTIFIQUES

- Évaluation en tant qu'**expert extérieur pour 1 proposition de projet ANR JCJC**, AAPG 2018, ANR.
- Évaluation en tant qu'**expert extérieur pour 4 propositions de projet Emergence**, AAP Emergence 2016, IdEx Sorbonne universités.

Positions antérieures | Previous positions

Début / Start date	Fin / End date	Ville / Town	Etablissement / Organisation	Fonction / Function
Sept. 2014	Août 2015	Compiègne	Université de technologie de Compiègne	ATER en aménagement et urbanisme – temps plein
Sept. 2013	Août 2014	Paris	Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne	ATER en géographie – mi temps
Sept. 2011	Août 2013	Paris	Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne	Enseignante vacataire
Juin 2009	Juin 2011	Shanghai	Consulat général de France à Shanghai Service de coopération technique et universitaire, Exposition universelle Shanghai 2010, Better City, Better Life	Contractuelle Chargée de mission développement urbain durable

Formation supérieure | Education

- **2013, Doctorat en géographie urbaine**, Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne, UMR 8586 PRODIG. « Villes nouvelles et redéploiement métropolitain à Shanghai. Les nouvelles périphéries urbaines chinoises », sous la direction du Pr T. Sanjuan, félicitations du jury.
- **2007, Master recherche en géographie, aménagement, environnement, logistique des échanges**, Université Paris IV Paris-Sorbonne, mention Bien.
- **2004, Licence d'aménagement et de développement territorial**, Polytech'Tours, département Aménagement (ex-CESA), mention Bien.

Productions scientifiques | Scientific productions

Projets de recherche, prix, distinctions, bourses, etc. | Grants, prizes, awards, fellowships, etc.

- **2020-2024, Membre de l'ANR JCJC VinoRosa**, « Les villes de la nouvelle route de la soie en Asie du Sud-Est », coordinateur A. Esposito.
- **2015, Bourse Xu Guangqi, Ambassade de France en Chine**, pour effectuer une mission de terrain de recherche de 2 semaines à Shanghai et Xi'An, Chine, pour collecter des données sur le « renouvellement urbain à Shanghai et Xi'An », coordinateur F. Padovani, avec la collaboration de Br. Fayolle-Lussac et de Qian Chen.
- **2014, Nominée pour le prix de l'article scientifique en aménagement et urbanisme (APERAU & PUCA)**, écrit en langue française, pour C. Henriot, 2013, « Aménager les périphéries urbaines chinoises : ville nouvelle et partenariat public-privé à Shanghai », *URBIA. Les cahiers du développement urbain durable*, numéro spécial, n°1, pp. 207-222.
- **2014, Nominée pour le prix de thèse sur la ville (APERAU & PUCA)**, C. Henriot, 2013, « Villes nouvelles et redéploiement métropolitain à Shanghai. Les nouvelles périphéries urbaines chinoises ».
- **2012, Second prix du meilleur poster scientifique, Festival international de géographie**, Saint Dié des Vosges, France, pour C. Henriot, 2012, « Paysages résidentiels et divisions socio-spatiales à Shanghai ».
- **2008, Lauréate d'une bourse à la mobilité de la Région Champagne-Ardenne**, pour effectuer une mission de terrain de recherche de 3 mois à Shanghai.
- **2007, Lauréate d'une bourse d'excellence, Université Paris IV-Paris-Sorbonne**, pour récompenser l'ensemble du parcours universitaire.

5 publications majeures | 5 most relevant publications

1	Henriot C., N. Douay, B. Granier, R. Languillon-Aussel, N. Leprêtre, 2018 . « Perspectives asiatiques sur les Smart Cities », <i>Flux</i> , 2018/4, n°114, pp.1-8. DOI : 10.3917/flux1.114.0001
2	Henriot C., 2018 . « La politique de la ville intelligente en Chine : ancrage local d'un modèle urbain globalisé », <i>Flux</i> , 2018/4, n°114, pp.71-85. DOI : 10.3917/flux1.114.0071
3	Henriot C., 2017 . « À l'ombre de Shanghai : une petite ville nouvelle, relais de l'urbanisation et de l'urbanité métropolitaine » & [English version] « In the shadow of Shanghai: A new small town, relay of urbanisation and metropolitan urbanity », <i>L'Espace géographique</i> , 2017-4, pp.329-345. DOI : 10.3917/eg.464.0329
4	Henriot C. et M. Minost, 2017 . « Thames Town, un cliché à l'anglaise. Production urbaine et construction sociale d'un quartier d'architecture occidentale à Shanghai », <i>Perspectives chinoises</i> , 2017/1, pp.83-90. ISSN électronique 1996-4609 & [English version] « Thames Town, an English Cliché: The Urban

	Production and Social Construction of a District Featuring Western-style Architecture in Shanghai », <i>China Perspectives</i>, 2017-1, pp.79-86. Electronic ISSN 1996-4617.
5	Henriot C., 2015 . « Les politiques chinoises de villes nouvelles : trajectoire et ajustements de l'action publique urbaine à Shanghai », <i>Géocarrefour</i> , 90/1, pp. 27-38. ISSN électronique 1960-601X, DOI : 10.4000/geocarrefour.9659.
Publications des 3 dernières années Publications in the past 3 years	
CO-DIRECTION éditoriale d'un numéro thématique dans une revue	
<ul style="list-style-type: none"> - <u>Henriot C.</u>, N. Douay, B. Granier, R. Languillon-Aussel, N. Leprêtre, 2018. « Perspectives asiatiques sur les Smart Cities », <i>Flux</i>, 2018/4, n°114, pp.1-8. DOI : 10.3917/flux1.114.0001 	
ARTICLES (ACL)	
<ul style="list-style-type: none"> - Henriot C., 2018. « La politique de la ville intelligente en Chine : ancrage local d'un modèle urbain globalisé », <i>Flux</i>, 2018/4, n°114, pp.71-85. DOI : 10.3917/flux1.114.0071 - Henriot C., 2017. « À l'ombre de Shanghai : une petite ville nouvelle, relais de l'urbanisation et de l'urbanité métropolitaine » & [English version] « In the shadow of Shanghai: A new small town, relay of urbanisation and metropolitan urbanity », <i>L'Espace géographique</i>, 2017-4, pp.329-345. - <u>Henriot C.</u> et M. Minost, 2017. « Thames Town, un cliché à l'anglaise. Production urbaine et construction sociale d'un quartier d'architecture occidentale à Shanghai », <i>Perspectives chinoises</i>, 2017/1, pp.83-90. ISSN électronique 1996-4609 & [English version] « Thames Town, an English Cliché: The Urban Production and Social Construction of a District Featuring Western-style Architecture in Shanghai », <i>China Perspectives</i>, 2017-1, pp.79-86. Electronic ISSN 1996-4617. - Molines N. et C. <u>Henriot</u>, 2017. « Apports et limites de la thermographie aérienne comme outil de diagnostic de la performance énergétique d'un parc résidentiel : Exemple de l'agglomération de Compiègne », <i>Revue internationale de géomatique</i>, 27(1), pp.37-63. DOI : 10.3166/rig.2017.00020. 	
ARTICLES (ACLN)	
<ul style="list-style-type: none"> - Douay N. et C. <u>Henriot</u>, 2016. « La Chine à l'heure des villes intelligentes », <i>L'information géographique</i>, volume 80, n° 3, pp.89-104, DOI : 10.3917/lig.803.0089 - Henriot C., 2016. « Métropolisation chinoise et villes nouvelles : l'exemple de l'aménagement polycentrique de Shanghai », <i>Géoconfluences</i>, dossier spécial « La Chine, la modernisation encadrée d'un territoire global », coordonné par T. Sanjuan. 	
CHAPITRES d'OUVRAGE (COS)	
<ul style="list-style-type: none"> - Molines N. et C. <u>Henriot</u>, 2019. « La thermographie aérienne comme outil de diagnostic de la performance énergétique du parc résidentiel de l'agglomération de Compiègne, des déperditions de chaleur », dans <i>Ecocity, Knowledge city, Smart city. Vers une ville écosoutenable ?</i> ; chapitre 1 <i>Ville, Nature et Environnement</i>, section 4, pp 71-84, ouvrage sous la direction de Patrizia Ingallina, ISBN-10 2757424602, ISBN-13 978-2-7574-2460-5, Presses Universitaires du Septentrion (Ed.), 2019, DOI : 10.4000/books.septentrion.35923. - Henriot C., 2017. « Peupler les villes nouvelles shanghaiennes et devenir urbain », dans C. MAZZONI, L. FAN, A. GRIGOROVSKI, Y. Liu (Dir.), <i>SHANGHAI, Kaleidoscopic city</i>, Paris : Éditions La Commune, p. 125-135. 	
CONGRES (C-ACTI)	
<ul style="list-style-type: none"> - <u>Henriot C.</u>, A. Artis, N. Molines, N. Seigneuret, E. Antaluca, F. Lamarque, et E. Martin, 2019. « The Energy Justice Tool Suite: an interdisciplinary and comprehensive method for energy transition territorialisation », panel « Smart cities and regions informing the energy transition », congrès AESOP, Venise, 9-13 juillet 2019. - <u>Henriot C.</u> et Molines, 2018. « L'enfer est PAVE de bonnes intentions numériques. Apports et limites du numérique dans l'élaboration de Plans de mise en Accessibilité de la voirie et des Aménagements des Espaces publics », In Deboudt P., Bosredon P., Castex E., Dumont F., Dumont M., Groux A., Menerault P., Paris P., Prévot M., Scarwell H.-J. (dir.), 2018, Actes du colloque des 20èmes rencontres internationales en urbanisme de l'APERAU "Que reste-t-il du projet ?", Université de Lille, IAUL, Laboratoire TVES, Lille, p. 277-281. - Molines N., <u>C. Henriot</u>, T. Gidel, M. Fanni, F. Korbi, 2018. « URB'ACT, Un serious game numérique pour l'apprentissage de la co production du projet urbain. Ou le délicat équilibre entre simplification de la réalité et contraintes techniques », In Deboudt P., Bosredon P., Castex E., Dumont F., Dumont M., Groux 	

A., Menerault P., Paris P., Prévot M., Scarwell H.-J. (dir.), 2018, Actes du colloque des 20èmes rencontres internationales en urbanisme de l'APERAU "Que reste-t-il du projet ?", Université de Lille, IAUL, Laboratoire TVES, Lille, p. 290-297.

- Sechilariu M., J. Baert, F. Locment, H. Martell-Flores, N. Molines, G. Richard, C. Henriot, C. Pronello, **2017**, "Smart Microgrid and Urban Planning for Better Electromobility", IEEE Vehicle Power and Propulsion Conference (IEEE-VPPC 2017), pp. 1-6, Belfort, France, 11-14 déc 2017, DOI: 10.1109/VPPC.2017.8331030
- Molines N., C. Henriot, **2017**. "[Aerial thermography as a diagnostic tool for Residential Building Stock Energy Assessment, within a local energy policy perspectives](#)", Session Policy and assessment, 3rd Energy for Sustainability International Conference - Designing Cities & Communities for the Future, Madeira Island, Portugal, 8-10th February 2017. Presentation & 6 pages paper.

CONGRES sans actes, COLLOQUES, SEMINAIRES (C-COM)

- Molines N. et C. Henriot, **2019**. « Coupling a collaborative digital map and a dashboard: an optimal starting point for urban project learning in engineer training? The case of the serious game "Urb'Act" », congrès ICC International Cartographic Conference, Tokyo, 15-20 juillet 2019.
- Henriot C., **2019**. « Smart city policy in China vs. the darker sides of WeChat App », panel « The darker sides of smart city development », congrès AESOP, Venise, 9-13 juillet 2019.
- Henriot C. et Molines, **2019**. « Jeux sérieux urbains et aide à la décision », colloque Jeux & Enjeux, Marseille, 13-15 mai 2019.
- Molines N. et C. Henriot, **2019**. « Le jeu sérieux d'urbanisme, un bon outil pour la formation d'élèves-ingénieurs ? L'exemple du jeu sérieux 'Urb'Act, l'urbanisme par ses acteurs' », colloque Jeux & Enjeux, Marseille, 13-15 mai 2019.
- Henriot C., **2019**. Conférence invitée pour présenter et discuter l'ouvrage collectif Bonino M., Governa F., Repellino M.-P., Sampieri A., 2019 : *The City after Chinese New Towns. Spaces and Imaginaries from Contemporary Urban China*, Birkhäuser, Basel. [China Room, Lecture series DASP](#), How to study contemporary China? Methods of scientific research in architecture, Turin, 17 avril 2019.
- Henriot C., **2019**. « The Chinese New Town with the prism of the circulation of Urban Models, towards a methodological approach », [China Room, Lecture series DASP](#), How to study contemporary China? Methods of scientific research in architecture, Turin, 17 avril 2019.
- Henriot C., **2019**. « [La politique chinoise de smart city, ancrage local d'un modèle urbain globalisé](#) », séminaire CRIA, Laboratoire Géographie-Cité, Paris, 15 février 2019.
- N. Molines, C. Henriot, T. Gidel, M. Fanni, F. Korbi, **2018**. "URB'ACT, un jeu sérieux pour l'apprentissage du projet urbain, ou le délicat équilibre entre simplification de la réalité et contraintes techniques", Journées d'études « L'urbanisme, l'architecture et le jeu vidéo », Lille, 30 mars 2018.

REVUE de LIVRES

- Henriot C., **2019**. « [Liu Y., 2018, Jinshan, une ville nouvelle dans la métropole de Shanghai, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 213 p.](#) », *Cybergeo : European Journal of Geography* [En ligne], Revue de livres, mis en ligne le 25 juin 2019, consulté le 28 juin 2019.

Valorisation

VALORISATION scientifique à visée TECHNIQUE

- **2018 : Co-conception et développement d'un jeu sérieux en programmation urbaine.**
Avec N. Molines (porteur), T. Gidel, le bureau d'études Sustainable Urban Design Strategies et la start-up UbiKey, du jeu sérieux Urb'Act ou Le projet URBAin par ses ACTeurs : création d'un serious game pour l'apprentissage de la co-production d'un projet urbain. Urb'Act a été financé dans le cadre de l'IDEX SUPER, appel à projet FORMINNOV pour la pédagogie Innovante, COMUE Sorbonne Universités, 2017-2018.
- **2016 : Co-conception et développement d'un outil d'aide à la décision pour la rénovation énergétique.**
Avec N. Molines (porteur), outil visant à prioriser l'intervention de la communauté d'agglomération de Compiègne sur son patrimoine bâti et à identifier des zones de précarité énergétique du parc résidentiel de l'agglomération.

VALORISATION scientifique à visée PEDAGOGIQUE

- Henriot C., **2019**. « [Shanghai, ville-monde](#) », [Cycle « La Chine et le monde »](#), Université populaire du 14^e arrondissement, Paris, 10 octobre 2019.

- Henriot C., **2018**. « **Shanghai, « mégarégion urbaine »** », dans E. Dorier, avec la collaboration de M. Lecoquierre, 2018, *L'urbanisation du monde*, *Documentation photographique*, dossier N°8125, septembre-octobre 2018, pp.22-23, La documentation française : Paris.
- **2016 : Conférence enregistrée de valorisation scientifique.**
Henriot C., février 2016. « **Shanghai, la réémergence d'une métropole chinoise moderne** », Conférence enregistrée par l'Université de technologie de Compiègne, Montage réalisé par Lionel Lorquin, 65min.