



Expérience

Post-doctorante

01/2022 - Aujourd'hui

École des hautes études en sciences sociales, UMR CAMS, UMR CRH, projet ANR SoDUCo

J'étudie les activités urbaines dans la ville de Paris à partir des données numériques des Annuaires de commerce. Ces dernières permettent de travailler à l'échelle des individus et des addresses, quasi annuellement. Elles sont issues d'un travail d'extraction automatique (OCR, NER et géocodage) mené au sein de l'ANR SoDUCo et forment actuellement plus de 15M d'entrées sur les années 1787-1914.

Post-doctorante

10/2020 - 12/2021

Archaïos - Archaeology, Culture and Heritage Company

Analyse des dynamiques de croissance de l'oasis d'Al-Ula (Arabie Saoudite) depuis la fin du 19e s. et direction le pôle GIS and DB du programme de recherche international Al-Ula Cultural Oasis Project (UCOP).

Post-doctorante

09/2019 - 09/2020

LabEx Dynamiques Territoriales et Spatiales

Analyse des dynamiques de décroissance et de fermeture des établissements de services publics dans les villes françaises depuis le milieu des années 2000.

Ingénierie d'étude

2019 (3 mois)

EHESS, Fondation France-Japon

Construction et analyse d'une base de données spatiale permettant de comparer les transformations sociales et économiques des régions de Paris, Tokyo, Londres et New York depuis les années 2000.

ATER

09/2018 - 08/2019

Université de Cergy, UFR Lettres et sciences humaines

Enseignements aux Licences de Géographie.

ATER

09/2017 - 08/2018

Université Paris 1, UFR de Géographie

Enseignements aux Licences de Géographie et d'Aménagement

Ingénierie d'étude

2013 - 2014 (14 mois)

CNRS, projet ANR TransMonDyn

Aide à la rédaction des rapports pour l'ANR et construction du site internet du projet.

Vacataire d'enseignement

depuis 09/2013

Université Paris 1, École Doctorale 112

Enseignements en Licences de Géographie et d'Archéologie. Co-direction du séminaire de parcours doctoral Systèmes d'informations et traitements des données en Archéologie

Dernières publications

Julie Gravier

Post-doctorante EHESS

Contact

julie.gravier@cnrs.fr

0000-0003-0449-6499

JGravier

Formation

2012-2018

Thèse en Géographie

Université Paris 1

2010-2012

Master d'Archéologie

Université Paris 1

2007-2010

Licence d'Histoire

Université Paris 1

2007-2010

Licence d'Histoire de l'Art et d'Archéologie

Université Paris 1

Activités

- ▶ Co-direction de la revue *Rzine*
- ▶ Membre du comité éditorial de la revue *Cybergeo*
- ▶ Organisation de 10 journées d'étude, 4 sessions de colloque international, 3 summer school
- ▶ +80 conférences, dont 27 invitations
- ▶ 19 articles, chapitres d'ouvrage & actes de colloque
- ▶ Encadrement de 4 masters & 1 thèse en archéologie
- ▶ Responsable de 2 séminaires de recherche (291h)
- ▶ Enseignement de 381h en géographie, 70h en archéologie

Méthodologie

- ▶ BDD relationnelle
- ▶ Statistiques
- ▶ Géomatique
- ▶ Réseau et graphe
- ▶ Text mining
- ▶ Web scrapping
- ▶ Visualisation
- ▶ Cartographie
- ▶ Reproductibilité

Langage

- ▶ R
- ▶ SQL
- ▶ UML
- ▶ HTML
- ▶ Markdown
- ▶ LaTeX

Langue

- ▶ Anglais
- ▶ Latin classique et médiéval
- ▶ Français médiéval

Édition de numéro spécial de revue à comité de lecture

2022 | M.E. Castiello, D. Mouralis, J. Gravier et L. Nahassia, Spatial Computation in Archaeology and History, *Journal of Computer Applications in Archaeology*
 2022 | C. Plumejeaud-Perreau, M. Fargette, J. Gravier, T. Libourel, E. Masson, H. Mathian, L. Nahassia, L. Nuninger, X. Rodier, L. Sanders et E. Saux, Ontologies et dynamiques spatiales. Complémentarité des approches symboliques et numériques, *Revue Internationale de Géomatique*, vol. 31, no 1-2, Paris : Lavoisier

Publications

2023 | J. Charbonnier, Y. Kanhoush, J. Gravier, G. Gourret et al., "Mapping an Arabian oasis: first results of the UCOP systematic survey of alUla (AIUla) Valley (2019–2021)", dans *Revealing Cultural Landscapes in NorthWest Arabia*, R. Foote, M. Guagnin, I. Périsse, et S. Karacic, Éd., *Supplement to Volume 51 of the Proceedings of the Seminar for Arabian Studies*, Oxford: Archaeopress, 2022, p. 5181
 2022 | C. Plumejeaud-Perreau, L. Nahassia, et J. Gravier, "Appréhender le changement des catégories pour l'étude d'une dynamique spatiale sur le temps long", *Revue Internationale de Géomatique*, vol. 31, no 1-2, Paris : Lavoisier, pp. 47-80, <https://doi.org/10.3166/rig31.47-80>

Dernières communications

Colloques internationaux

2023 | J. Gravier, "Time budgets and forms of preindustrial cities: time for empirical studies", *European Colloquium on Theoretical and Quantitative Geography*, Braga, Portugal, 17 septembre
 2023 | J. Charbonnier, J. Gravier, A. Leschallier de Lisle, A. de Smet, S. Boudia, V. Koszarek, et Y. Kanhoush, "Exploring land-use in arid regions based on statistical analyses of the agricultural plots in Al-Ula oasis (Hejaz, KSA)", *29th EAA Annual Meeting*, Queens University, Belfast, 31 août 2023
 2022 | J. Gravier, G. Gourret, Y. Kanhoush et J. Charbonnier, "Expansion of an oasis from the end of the 19th century to the present day: what are the factors behind these dynamics? Case study in Al-Ula, Saudi Arabia", *International Geographic Union Colloquium*, Paris, France, 19 juillet