



# Julia JANKE

☎ Téléphone  
(+33)603368458

✉ Courriel  
julia.ju.janke@gmail.com

🌐 LinkedIn  
Julia Janke

✉ Courriel  
julia.janke@enpc.fr

**Chargée d'étude · Économiste des transports · Trilingue (allemand,français,anglais)**

## Parcours professionnel

10/2020–  
présent



### **Chargée de recherche (Post-doctorante) – Ecole des ponts ParisTech**

*Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés, Laboratoire Ville Mobilité Transport (France)*

Animation de l'axe "Observatoire MaaS" dans le cadre de la Chaire de recherche École des Ponts ParisTech, RATP "Régulation de la ville de demain". L'objectif de l'axe de recherche est de comprendre la diffusion de cet outil et les usages qu'en font les différents acteurs impliqués dans la régulation des services de mobilité, en lien avec la dynamique de leur territoire.

08/2015–  
05/2020



### **Chargée de recherche & Enseignante – Université de Technologies de Vienne**

*Institut d'aménagement du territoire (Autriche)*

Domaines d'expertise : Economie des transports, économie de l'énergie

Contribution aux projets de recherche au travers de développement de questionnaires, d'administration de sondages, d'analyses statistiques et économétriques

· "Aménagement du territoire et mobilité dans l'agglomération de Vienne", enquête sur l'interdépendance des choix de lieux de résidence et des mobilités quotidiennes, Ville de Vienne, 10/2018-06/2020 ([URL](#))

· "E-profil - profils de quartiers pour les processus de transformation énergétique optimisée", Agence de Promotion de Recherche Autrichienne (FFG), 10/2015 – 09/2017 ([URL](#))

Enseignement en Licence et Master, supervision de mémoires étudiantes.

10/2017–  
09/2018



### **Chercheuse invitée – University of California, Davis**

*Institute of Transportation Studies (État-Unis)*

Conduite de trois études dont 1) une sur l'utilisation du vélo et le changement d'attitude envers le vélo au fil de la vie d'adulte, 2) une sur le changement d'utilisation de modes de transport pour différentes périodes de vie (cohabitation, vie en couple, parents) et générations, 3) une sur les empreintes énergétiques des ménages californiens dans différentes structures spatiales.

06/2016–  
08/2016



### **Chercheuse boursière – International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)**

*Young Scientists Summer Program (Autriche)*

Réalisation d'un projet d'estimation de la demande de transport et de la consommation énergétique associée à la mobilité des ménages indiens dans différents contextes urbains. Conduite d'une étude sur la comparaison de la consommation énergétique directement liée au transport à celle utilisée pour l'infrastructure et les véhicules de transport en utilisant des tableaux entrées-sorties multirégionaux. ([URL](#))

12/2013–  
07/2015



### **Cheffe de projet & Chargée d'étude et de recherche – Institute of Advanced Studies**

*Département d'Économie et de Finance (Autriche)*

Acquisition et direction de plusieurs projets de recherche pour des ministères autrichiens, l'Agence de l'Environnement autrichienne ainsi que la Commission Européenne (total des fonds publics acquis > 80 000 EUR)

Projet d'évaluation de la diffusion des véhicules électriques : à l'aide d'un sondage sur des préférences déclarées, nous avons calculé les élasticités d'achat et d'utilisation de véhicules électriques ([URL](#)). Calculs des effets économiques des politiques de mitigation et de changement climatique pour l'Autriche.

## Éducation

2015– 2020



**Doctorat en sciences économiques et sociales – Université de Technologies de Vienne (AT)**

– *Summa cum laude*

*Titre de la thèse: “Mobility biographies: Linking life events, travel behavior and attitudes”*

*Directeur: Michael Getzner*

Cette thèse contribue à la littérature dans le domaines de transport en trois aspects : 1) le changement de comportement de transport tout au long de la vie, 2) les relations causales entre événements-clés (par ex. déménagement, début de parenté) et changement de comportement vis-à-vis du transport, 3) les décisions interdépendantes entre le choix du lieu d’habitation et la mobilité quotidienne.

2010–2013



**Master en sciences économiques – Vienna University of Economics and Business (AT)**

*Titre du mémoire: “Reduction of hazardous flows of electrical and electronic equipment through induced technological change”(avec mention honorifique)*

Spécialisation : économie de l’environnement, économétrie spatiale

2008–2011



**Licence en sciences politiques – Université de Vienne (AT) – Avec mention honorifique**

**Licence en sciences économiques – Université de Vienne (AT)**

2006–2008



**Collège universitaire – Institut d’Etude politique de Paris/ Sciences Po Paris (FR)**

Deux ans au collège universitaire de Sciences Po

## Compétences analytiques

Expérience professionnelle en...

Maîtrise de logiciel

**Modélisation économétrique & analyse statistique :**

analyse de données transversales et de panel, visualisation

Stata, R, Latent Gold

**Développement de questionnaires, administration de sondages, analyse d’échantillons**

Stata, R

**Analyses macroéconomiques :**

analyse entrée-sortie, modèles d’équilibre général calculable (CGE)

Matlab, GAMS

**Analyse en composantes principales et factorielles**

Stata

**Analyse coût-avantage**

Excel

**Enquête des préférences déclarées**

Ngene, Stata

**Cartographie & visualisation**

QGIS

Reviewer pour Travel Behaviour and Society (journal scientifique d’Elsevier)

## Compétences linguistiques

Allemand – langue maternelle

Anglais – courant

Français – courant

Espagnol – débutante

## Bourses de recherche

10/2017– 09/2018	<b>Ministère de l'Enseignement, de la Science et de la Recherche, Autriche</b> Bourse Marietta-Blau pour la recherche à University of California, Davis (18 000 EUR)
10/2017– 09/2018	<b>Marshall Plan Foundation, Autriche</b> Bourse du Marshall Plan pour la recherche à University of California, Davis (10 000 EUR)
06/2016– 08/2016	<b>Ministère de l'Enseignement et de la Recherche, Allemagne</b> Bourse pour Young Scientists Summer Program (YSSP) de IIASA (4 500 EUR)

## Enseignement & supervision de mémoires en licence

**Maître de conférence en cursus de niveau Master:** Méthodes économiques d'évaluation de projet – Classe de 30 étudiants

**Maître de conférence en cursus de niveau License:** Finance publique des projets d'infrastructure – Classe de 90 étudiants

**Projet supervisé en cursus de niveau Master:** Sports et loisirs - infrastructures locales et régionales – Classe de 20 étudiants

**Mémoires de licence supervisés:**

1. Aménagement d'espaces verts - une mesure pour améliorer le climat de la ville de Vienne – Raffener A. (2019)
2. Fonctions pour calculer les coûts du changement climatique liés trafic aérien européen – Brand, S. (2017)
3. Autosuffisance énergétique des municipalités - défis et caractéristiques: Exemple de Güssingen – Heller, E. (2017)
4. Implementing Reciprocal Water Agreements in the Yanuncay watershed - A special case of payment for watershed service in Ecuador – Schneider, A. (2017)
5. Multimodalité dans les zones rurales – Schöch, L. (2017)
6. Déduction fiscale pour les trajets domicile-travail – Starzer, M. (2016)

## Publications

Sélection (  liste complète des publications)

### Articles de journaux scientifiques

**Examining the effect of life course events on modality type and the moderating influence of life stage** (2020) Janke, J., Thigpen, C., Handy, S., *Transportation* 47:1–36. 

**How life course events trigger changes in bicycling attitudes and behavior: Insights into causality** (2019) Janke, J., Handy, S., *Travel Behaviour and Society* 16: 31–41. 

**Re-visiting residential self-selection and dissonance: Does intra-household heterogeneity alter the results?** (forthcoming) Janke, J.

### Rapports de recherche

**The impact of land use and built environment characteristics on transport-related energy footprints in California** (2019) Janke, J., Salon, D., Handy, S., Research report for the Marshall Plan Foundation Austria. 

**E\_PROFIL: Quartiersprofile für optimierte energietechnische Transformationsprozesse. Einflussfaktoren energietechnischer Transformation im Quartier: Gebäude, AkteurInnen, Einstellungen** (2017) Böhm, M., Ecker, M., Getzner, M., Giffinger, R., Haindlmaier, G., Janke, J., Latzer. D. *Schriftenreihe Nachhaltig Wirtschaften Berichte aus Energie- und Umweltforschung* 9a, Federal Ministry of Austria, Transport, Innovation and Technology. 

**Economic effects of climate change in Austria induced by climate change effects in agriculture, winter tourism and energy sector** (2015) Janke, J., Grussmann, S., Miess, M., Schmelzer, S., on behalf of the Federal Ministry Republic of Austria Finance [in German]. 

**Deliverable 1.1: Report on Improvements in the Hybrid General Equilibrium Core Model. Project: Development of an Evaluation Framework for the Introduction of Electromobility** (2014) Miess, M., Schmelzer, S., Janke, J., deliverable for EU FP7 project DEFINE (Development of an Evaluation Framework for the Introduction of Electromobility). 

**Quantifying the economic effects of mitigation measures** (2014) Grussmann, S., Janke, J., Reiner, C., commissioned by the Environment Agency Austria.

**Flugverkehr – ein wachsendes Problem** (2015) Janke, J., Grussmann, S., Sellner, R., *VCÖ-Schriftenreihe "Mobilität mit Zukunft"* 2/2015, VCÖ Klima und Energie – Potenziale im Verkehr, p. 42-43, Wien. ISBN 3-901204-85-7. 

## Conférences et colloques (sélection)

- 2019 Janke, J., Thigpen, C., Handy, S.L., Examining the Effect of Life Course Events on Modality Type and the Moderating Influence of Life Stage. *Transportation Research Board 98th Annual Meeting* (13.01.-17.01.2019).
- 2017 Janke, J., CO2 emission profiles for mobility behavior in Austria, *European Regional Science Association 57th Congress*, Groningen, The Netherlands (29.08.-01.09.2017).
- 2017 Janke, J., Rao, N., Passenger transport and cities in India: Variations in energy use with patterns of urbanization. *ESEE 2017 12th Conference of the European Society for Ecological Economics*, Budapest, Hungary (20.06.-27.06.2017).
- 2016 Janke, J., CO2 emission profiles for mobility behavior in Austria, *International Society for Ecological Economics Conference*, Washington, DC, USA (26.06.2016-29.06.2016).
- 2014 Janke, J., Vision for Austria 2050 with respect to the climate goals 2030 and 2050, scenario workshop WAMplus, *Environment Agency Austria*, Vienna, Austria 21.10.2014.

## Passionnée par ...

**Les Zimbes** – **Membre** – Collectif cycliste féministe pour promouvoir le plaisir de rouler en vélo dans la ville 

**La Cycklette** – **Membre** – Atelier vélo coopératif et participatif pour promouvoir l'apprentissage de la mécanique cycle en privilégiant le réemploi de pièces d'occasion 

**À Tire d'Elles** – **Cofondatrice** – Association de lutte pour les droits des femmes. Promotion des droits de la femme et de l'enfant à l'éducation dans des petits villages enclavés du Maroc. 