

Penelope Buckley

ECONOMIE COMPORTEMENTALE · ECONOMIE ENVIRONNEMENTALE · ECONOMIE EXPERIMENTALE

Grenoble Applied Economics Laboratory

1241 Rue des Résidences, 38000, Grenoble

☎ +33 681706258 | ✉ research@penelopebuckley.com | 🏠 penelopebuckley.com | 📱 penelopebuckley

Position actuelle

Chercheuse post-doctorale

GRENOBLE APPLIED ECONOMICS LABORATORY

Chercheuse dans les projets « Eco-Sesa » et « ExpeSigno ».

L'objectif de la recherche est d'explorer le comportement des ménages et des employés en réponse à des signaux de réponse à la demande pour réduire leur consommation énergétique à travers des expériences de terrain et en laboratoire.

Grenoble, France

Sep 2020 - présent

Expérience

Chercheuse post-doctorale

BUREAU D'ECONOMIE THEORIQUE ET APPLIQUEE

• Chercheuse dans le projet « Université de Lorraine Hydrogène Sciences et Technologie » (ULHyS)

• Explorer les préférences des utilisateurs futurs en ce qui concerne la technologie hydrogène en stationnaire dans le cadre de la transition énergétique en s'appuyant sur la modélisation des choix discrets

Nancy, France

Oct 2019 - Août 2020

Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche

UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

Enseignement :

- Economie Industrielle - L3 - 14h
- Introduction à la microéconomie - L1 - 60h
- Questions économiques contemporaines - L1 - 54h
- Statistiques descriptives - L1 - 60h

Grenoble, France

Sep 2018 - Août 2019

Doctorante contractuelle

LABORATOIRE D'ECONOMIE APPLIQUEE DE GRENOBLE

Enseignement :

- Introduction à la microéconomie - L1 - 12h
- Questions économiques contemporaines - L1 - 18h
- Statistiques descriptives - L1 - 40h
- Méthodologie du travail universitaire - L1 - 54h

Grenoble, France

Oct 2015 - Août 2018

Doctorante invitée

UNIVERSITÉ DE ST GALL

- Présentation de la recherche de la thèse
- Participation à l'élaboration du «8ème Baromètre des consommateurs d'énergies renouvelables»

St Gall, Suisse

Jan 2018

Stagiaire de recherche de fin de master

LABORATOIRE D'ECONOMIE APPLIQUEE DE GRENOBLE

- Revue de littérature des expériences sur des compteurs intelligents et la tarification dynamique
- Elaboration d'un protocole expérimental pour une expérience de choix discrets sur la tarification dynamique

Grenoble, France

Mars 2015 - Juil 2015

Education

Doctorat en Economie

UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

Titre de la thèse : Comportement des ménages en matière de consommation d'électricité : Une méta-analyse et des approches expérimentales
Directeurs : Daniel Llerena et Cédric Clastres.

Financement : AGIR Pôle Sciences Sociales (Oct 2015 - Oct 2018).

Membres du jury de thèse :

- Patrice Geoffron - Centre de Géopolitique de l'Énergie et des Matières Premières - Université de Paris Dauphine
- Anne Rozan - École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg - Strasbourg
- Mireille Chiroleu-Assouline - Paris Ecole d'Économie - Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- Stéphane Robin - Laboratoire d'économie appliquée de Grenoble - Centre National de la Recherche Scientifique

Grenoble, France

Oct 2015 - Mai 2019

Modélisation des choix discrets

CEMMAP, UNIVERSITY COLLEGE LONDON

Formation donnée par William Greene New York University, Stern Business School

London, UK

Jan 2016

Master 2 Chargée d'études économiques et statistiques

UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

Mémoire : A review of household experience with smart meters and dynamic pricing for demand response

Grenoble, France

Sep 2014 - Juil 2015

Diplôme d'Etudes Supérieures en Management

GRENOBLE ECOLE DE MANAGEMENT

Mémoire : Cultural influences on food consumption decisions in China, Germany and the UK

Grenoble, France

Sep 2013 - Juil 2014

Master 1 Chargée d'études économiques et statistiques

UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

Mémoire : Stratégies de prix des biens d'expérience : Etude de cas sur les eBusiness Service Providers

Grenoble, France

Sep 2012 - Juin 2013

Bachelor de Science en économie européenne

UNIVERSITY OF KENT

Projet d'économie appliquée : The impact of the National Minimum Wage on workers in the United Kingdom

Canterbury, UK

Sep 2007 - Juin 2011

Publications

Buckley, P. (2020). Prices, information and nudges for residential electricity conservation: A meta-analysis. *Ecological Economics*, 172, 106635.

Buckley, P. A systematic review of qualitative studies of residential consumer experience with smart meters and dynamic pricing. *Forthcoming Revue MSH Paris Saclay*.

Recherche en cours

Agnoletti, M-F., **Buckley, P.**, Damette, O., Martin, A. Consumer preferences for hydrogen storage technology: A choice experiment

Buckley, P., Fadhuile, A., Llerena, D., Roussillon, B. Teyssier, S. Indirect flexibility demand in the office: Experimental evidence. *En cours de soumission*

Buckley, P., Fadhuile, A., Llerena, D., Roussillon, B. Peak energy conservation field experiment.

Buckley, P., Llerena, D. Field experiment on social conformity and varying remuneration for different efforts.

Buckley, P., Roussillon, B., Teyssier, S. Loss aversion framing to incentivise small efforts for repetitive tasks. *En cours de soumission*

Buckley, P., Llerena D. Nudges and peak pricing: A common pool resource energy conservation experiment. *RR*

Communications scientifiques

Mai 2020 **GAEL**, Séminaire

France

Mai 2020 **ALISS**, Séminaire

France

Fév 2020 **PERSEUS**, Séminaire invité

France

Fév 2020 **Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble**, Séminaire

France

Nov 2019 **Université Paris Saclay**, Atelier

France

Juil 2019 **Université de Lorraine**, Journée Scientifique

France

Mai 2019 **Institut d'Etudes Politiques de Grenoble**, Atelier

France

Nov 2018 **Association Française des Economistes de l'Energie**, Séminaire invité

France

Sep 2018 **University of Kent**, Séminaire invité

UK

Sep 2018 **British Institute of Energy Economics**, Conférence

UK

Juin 2018 **World Congress of Environmental and Resource Economists**, 6e Congrès Mondial

Sweden

Communications scientifiques (suite)

Juin 2018	International Association of Energy Economics , 41ème Conférence Internationale	<i>les Pays-Bas</i>
Avr 2018	Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation , Déjeuner ministériel	<i>France</i>
Mars 2018	9e Journée d'Economie Doctorale , Journée Scientifique	<i>France</i>
Jan 2018	Université de St Gall , Séminaire interne	<i>Suisse</i>
Nov 2017	Association Française des Economistes de l'Energie , Conférence annuelle	<i>France</i>
Nov 2017	Association Française des Economistes de l'Energie , 10ème Atelier Etudiant	<i>France</i>
Nov 2017	Association Italienne des Economistes de l'Energie , 2ème Symposium	<i>Italie</i>
Mars 2017	9e Journée d'Economie Doctorale , Journée Scientifique	<i>France</i>
Mai 2016	Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble , Séminaire doctoral	<i>France</i>

Participation aux Projets de Recherche

ULHyS (2016-2020) Gouvernement Français, Initiatives Science-Innovation-Territoires-Economies
Exploration des incitations conçues pour encourager l'utilisation et le développement de la technologie hydrogène dans le cadre de la transition vers une nouvelle économie française d'énergie

NEWTS (2019-2022) Commission Européenne H2020, Water Joint Programming Initiative
Expérimentation des nudges et de la tarification conçus pour encourager les ménages à réduire leur consommation d'eau

ExpeSigno (2017-2021) Région Auvergne-Rhone-Alpes
Expérimentation de nouveaux types de feedback (monétaires ou non) qui peuvent inciter les consommateurs à développer leur capacité de flexibilité en cas de pic de consommation électrique

CDP Eco-SESA (2017-2021) Gouvernement Français, Initiatives d'Excellence
Expérimentation des mécanismes incitatifs pour réduire et pour gérer la demande et la flexibilité de la consommation d'électricité dans un contexte de quartier

TARDYSS (2015-2018)
Tarification Dynamique et Smart Grids : une analyse expérimentale des comportements des ménages en matière de consommation électrique

Responsabilités Additionnelles

UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

Membre du Conseil Administratif de l'Association Doctorale d'Economie *Grenoble, France*
Organisation de la 9e Journée d'Economie Doctorale *Déc 2017 - Nov 2018*

Présidente de l'Association Doctorale d'Economie *Grenoble, France*
Organisation de la 8e Journée d'Economie Doctorale *Déc 2016 - Nov 2017*

Représentante des doctorants au Conseil de l'Ecole Doctorale de Sciences Economiques de l'UGA *Grenoble, France*
Mai 2016 - Avr 2018

LABORATOIRE D'ECONOMIE APPLIQUÉE DE GRENOBLE

Responsable des séminaires doctoraux *Grenoble, France*
Organisation des séminaires de recherche des doctorants *Jan 2016 - Déc 2016*

Prix

2017	Lauréate , Meilleur article étudiant de l'Association Française des Economistes de l'Energie	France
2015	Lauréate , Allocation doctorale du MESR	France
2015	Major , Master 2 Chargée d'études économiques et statistiques	France
2011	Lauréate , Prix de l'Ecole d'Economie de l'University of Kent	UK
2011	Lauréate , Prix de la Faculté des Sciences Sociales de l'University of Kent	UK
2007	Lauréate , Prix de l'Ecole d'Economie de l'University of Kent	UK

Compétences

Langues Anglais (langue maternelle), Français (bilingue), Allemand (notions)

Logiciels \LaTeX , Microsoft Office, R, Stata, z-Tree

Références

Daniel Llerena

Professeur

Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble

GAEL - CS 40700 - 38058 Grenoble CEDEX 9

France

+33 4 76 82 59 72

*Superviseur de
post-doc*

Olivier Damette

Professeur

Bureau d'économie théorique et appliquée

UFR Droit, Sciences Economiques et Gestion - 13 Place Carnot C.O. 70026 - 54035 Nancy

cedex

France

+33 3 72 74 20 70

*Superviseur de
post-doc*

Béatrice Roussillon

Maître de Conférences

Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble

GAEL - CS 40700 - 38058 Grenoble CEDEX 9

France

+33 4 76 82 78 82

Co-auteur

Carine Staropoli

PSE Professor

Paris School of Economics (PSE)

4th floor, office 04 - Campus Jourdan - 48 Boulevard Jourdan - 75014 Paris

France

+33 1 80 52 17 41

*Membre du
comité de thèse*