



Kevin Fourrey

Docteur en économie

Situation actuelle

ATER à la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de l'Université Paris-Est Créteil (UPEC), rattaché au laboratoire ERUDITE, membre affilié au CEET et au réseau TEPP.

Expériences de recherche

- 2019-2020 Post-Doctorant CEET
Thématique : Recherches portant sur la décomposition des mesures d'inégalité, sur les inégalités sur le marché du travail, notamment en termes d'insertion des jeunes en France et ailleurs.
- 2016-2019 Doctorant sous contrat doctoral UNICAEN
Thématique : Décompositions des indices d'inégalités et impact des politiques publiques
- 2016 Stage de recherche OECD
Thématique : Qualité de la gouvernance locale, décentralisation et croissance régionale
Sous la direction de Luiz R. de Mello et Joaquim de Oliveira Martins
- 2016 Stage de recherche EDHEC
Thématique : Evaluation par micro-simulation du poids de la TVA dans le budget des ménages en France depuis 2000
Sous la direction de Pierre Courtioux
- 2015 Stage de recherche CREM
Thématique : L'inégalité de salaire entre les hommes et les femmes depuis 40 ans en France
Sous la direction de Frédéric Chantreuil et d'Isabelle Lebon.

Formations

- 2016-2019 Doctorat en Sciences Économiques CREM - UNICAEN - ED EGN
Titre de la thèse : *Décompositions des indices d'inégalités et impact des politiques publiques*
Directeurs de thèse : Frédéric Chantreuil (UNICAEN) et Isabelle Lebon (UNICAEN)
Présidente du jury : Dominique Meurs (Paris 10)
Rapporteurs : Stéphane Mussard (Université de Nîmes) Agnieszka Rusinowska (CRNS, Paris 1)
Examineur : Nicolas Gravel (Aix-Marseille Université)
- 2014-2016 Master Economie Appliquée Paris 1
Mémoire : *L'efficacité des transferts péréquateurs : étude sur les inégalités de pouvoir d'achat des communes en France en 2014*
- 2011-2014 Licence Economie-Gestion UNICAEN
Troisième année réalisée à l'Université Métropolitaine de Manchester dans le cadre du programme ERASMUS

- 28 juin 1993
- Créteil, France
- [linkedin.com/in/kevin-fourrey](https://www.linkedin.com/in/kevin-fourrey)
- kevin.fourrey@u-pec.fr

Thèmes de recherche

- Inégalités : Genre, Origine
- Économie quantitative
- Économie du travail
- Politiques Publiques
- Ségrégation urbaine
- Gouvernance régionale

Compétences

Python



R



SAS



STATA



LaTeX



Anglais



(*)[Les compétences sont notées de 0 (connaissance élémentaire) à 6 (expert).]

Publications dans des revues à comité de lecture

- 2020 Avec Frédéric Chantreuil (UNICAEN), Isabelle Lebon (UNICAEN) et Thérèse Rebière (CNAM) : *Magnitude and evolution of gender and race contributions to earnings inequality across US regions*. *Research in Economics* (rang 3 CNRS, B Hcéres). Disponible en ligne depuis le 10 November 2020. <https://doi.org/10.1016/j.rie.2020.11.001>
Étude de l'évolution des contributions du genre et de la race à l'inégalité salariale aux Etats-Unis, de 2005 à 2017, avec une perspective régionale.
- 2019 Avec Frédéric Chantreuil (UNICAEN), Sébastien Courtin (UNICAEN) et Isabelle Lebon (UNICAEN) : *A note on the decomposability of inequality measures*. *Social Choice and Welfare* (rang 1 CNRS, A Hcéres), 53: 283–298. <https://doi.org/10.1007/s00355-019-01183-9>
Cet article propose une nouvelle décomposition des mesures d'inégalités de revenu par source à partir de la valeur de Shapley. Cette décomposition comprend deux termes : la somme des contributions marginales pures des sources de revenu et la somme des interactions par paire entre toutes les sources de revenu.
- 2019 Avec Frédéric Chantreuil (UNICAEN) et Isabelle Lebon (UNICAEN) : *Panorama régional des inégalités de genre dans la fonction publique*. *Revue d'Economie Politique* (rang 2 CNRS, A Hcéres), 128 (1) : 137-168. <https://doi.org/10.3917/redp.281.0137>
Étude de la contribution du genre à l'inégalité salariale en France en 2010 dans la fonction publique, à travers les différentes catégories (A, B et C) et les différents versants (fonction publique d'État, hospitalière et territoriale)

Autres publications

- 2020 *Les inégalités sur le marché du travail : quelles caractéristiques comptent le plus pour les hommes et pour les femmes ?* CEET, *Connaissance de l'Emploi*, 161
À partir d'une méthodologie originale, l'analyse met en exergue qu'un même ensemble de caractéristiques individuelles (diplôme, âge, situation familiale, etc.) ne joue pas le même rôle dans le rapport à l'emploi pour les femmes et les hommes en France.
- 2018 *Income segregation and tax fragmentation within French metropolitan areas*. In: *Divided Cities. Understanding intra-urban inequalities*. OECD, *Policy highlights*. <https://doi.org/10.1787/9789264300385-en>
À partir du cas des métropoles françaises, je propose ici une note sur la relation entre taxation locale et ségrégation urbaine selon le revenu.
- 2016 *La TVA dans le budget des ménages : éléments pour une microsimulation en cycle de vie*. EDHEC Business School, *Note technique* <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02552258>
Ce travail de recherche propose une analyse du poids de la TVA dans le budget des ménages à partir d'un modèle de microsimulation. Il met notamment en lumière les différences de ce poids selon les configurations familiales et l'âge de la personne de référence.

Travaux soumis à publication

- 2021 *A regression-based inequality measures decomposition*
En cours d'examen dans la [Review of Economics and Statistics](#) (rang 1 CNRS, rang A Hcéres)
Dans cet article, je propose une décomposition de l'inégalité associée à la distribution d'une variable dépendante entre les différentes variables explicatives d'un modèle économétrique. Cette décomposition permet notamment d'étudier l'intensité des interactions distributives entre les variables dans la création d'inégalité. Elle respecte un ensemble de propriétés intéressantes et elle est applicable à une large gamme de mesures d'inégalité. Une application à l'étude des inégalités sur le marché du travail en France est donnée.
- 2020 Avec Rodrigue Tido Takeng (UNICAEN) et Arnold Soh (CY Cergy Paris Université) : *Decomposition of inequality measures with a hierarchical income distribution*, en ligne sur SSRN, mis en ligne le 29 novembre 2020, <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3739354>
En cours d'examen dans la revue [Games and Economic Behavior](#) (rang 1 CNRS, rang A Hcéres)
Nous proposons ici un développement des travaux initiés par Courtin et al. (2019), en adaptant la décomposition des mesures d'inégalités à des structures de revenus plus complexes, dites hiérarchiques. Les décompositions proposées ne sont plus fondées sur la valeur de Shapley mais elles sont basées sur la valeur d'Owen.

Travaux en cours

- 2021 Avec Yaël Brinbaum (CNAM) : *The influence of the parents' origins for French native workers on their wage determination in France*.
Deux groupes sont ici comparés, ils ont pour point commun d'être composés de jeunes français nés en France, cependant alors que les individus du groupe "témoin" ont des parents aussi français nés en France, les parents des individus du groupe "traité" ont des parents nés étrangers à l'étranger. Nous étudions la différence entre ces deux groupes dans l'insertion sur le marché du travail, en prenant en considération les effets de genre et d'origine.
- 2021 *The efficiency of equalization policies in reducing municipalities' wealth inequality in France*
L'objet de cet article de recherche est d'apprécier l'efficacité des politiques publiques qui visent à réduire les inégalités de richesses entre les communes en France depuis 2012, à partir notamment des budgets consolidés des communes, des groupements à fiscalité propre, des départements et des régions.

Communications

Conférences avec sélection de proposition

- 2019 AFSE Annual Meeting – Orléans (France)
2018 Social Choice and Welfare - Séoul (Corée du Sud)
2017 Journées de Microéconomie Appliquée - Le Mans (France)

Autres communications

- 2020 Séminaire transversal du CEET – Paris (France)
2019 Ecole thématique TEPP-CNRS – Aussois (France)
2017 Séminaire du CREM - Caen (France)

Enseignements

En bref : 9 matières, 356 heures, 5 universités

| | | |
|------|---|---------|
| 2021 | Comportements et choix intertemporels TD - L3 Economie - 27h | UPEC |
| 2021 | Macroéconomie et politiques économiques CM - L2 Economie - 80h | UPEC |
| 2020 | Économie industrielle TD - M1 Economie appliquée - 30h | UPEC |
| 2020 | Économie internationale CM - L2 Economie - 24h | UPEC |
| 2020 | Macroéconomie TD - L2 Economie - 9h | CNAM |
| 2020 | Microéconomie TD - L1 Economie et Gestion - 33h | UGE |
| 2020 | Théorie des jeux et stratégie des firmes CM - L3 Economie - 6h | CNAM |
| 2019 | Théorie des jeux et stratégie des firmes CM - L3 MASS - 15h | UNICAEN |
| 2018 | Macroéconomie TD - L1 Economie - 36h | UNICAEN |
| 2018 | Microéconomie TD - L1 Economie et Gestion - 36h | UNICAEN |
| 2017 | Impôt sur le revenu des personnes physiques CM - DUT GEA - 12h | UNICAEN |
| 2017 | Techniques quantitatives TD - L1 AES - 36h | UNICAEN |
| 2015 | Mathématiques Tutorat - L1 Economie - 12h | Paris 1 |

Responsabilités scientifiques et administratives

| | |
|------------|--|
| 2020 | Rapporteur pour la revue Economic Inquiry (rang 2 CRNS, A Hcéres) |
| 2020 | Préselectionné en tant qu'expert "jeune docteur" pour participer aux évaluations des écoles doctorales et des collèges doctoraux |
| 2016-2019 | Représentant des doctorants à l'ED Economie-Gestion-Normandie Dans le cadre de cette fonction, un rapport a été réalisé pour rendre compte de la situation des doctorants des universités normandes: Kévin Fourrey et Charline Madelaine : <i>Bilan des doctorants normands</i> . 2018. Disponible sur : http://ed242-egn.normandie-univ.fr |
| 2018, 2019 | Co-Organisateur de deux éditions d'une journée de médiation scientifique en sciences humaines et sociales. Cet événement consiste à la présentation par des doctorants de Normandie Université de leur travail de recherche au grand public. |
| 2017 | Participant à une expérience de vote aux élections présidentielles françaises en 2017. Activités réalisées : sondage auprès des électeurs et codification des différentes règles de vote sur le logiciel R. |