

Matthias Studer

7, rue de la Faucille
1201 Genève

☎ 076/616.83.92

Coll. scientifique II, Université de Genève ✉ matthias.studer@unige.ch

Informations personnelles

Né le 15 juillet 1977.

Nationalité Suisse.

Formation

2007 – 2012 **Doctorat en Socioéconomie**, Université de Genève.

Étude des inégalités de genre en début de carrière académique à l'aide de méthodes innovatrices d'analyse de données séquentielles
Prix Universal 2012 (meilleure thèse de la faculté des sciences économiques et sociales).

2004 – 2007 **DEA romand en Sociologie**, Université de Genève.

Structuration des communautés Free/Libre Open Source
Prix du meilleur DEA en Sociologie de l'Université de Genève.

1998 – 2003 **Licence en Sciences économiques**, orientation économie

publique et de l'environnement, Université de Genève.

Expérience professionnelle

Depuis sept. 2015 **Chargé de cours et Collaborateur scientifique II à l'Université de Genève (80%)**, Participation aux recherches du projet méthodologique de LIVES (IP 214) et en charge du cours « Introduction aux méthodes quantitatives ».

Sept. 2014 – **Postdoc, Department of Sociology, VU University, Amsterdam**, Bourse Early Postdoc.Mobility.

Feb. – Jul. 2015 **Collaborateur scientifique II à l'Université de Genève (25%)**, Cours « Méthodes quantitatives II ».

Sept. – Déc. 2014 **Collaborateur scientifique II à l'Université de Genève (25%)**.

Nov. 2012 – **Collaborateur scientifique II à l'Université de Genève (75%)**, en charge des cours « Statistique pour sciences sociales » et « Méthodes quantitatives II ».

- Déc. 2013 – **Responsable de recherche à l’Université de Lausanne**
 Fév. 2014 (20%), *Analyse des liens entre carrières professionnelles des enseignants et perceptions des inégalités fille garçons à l’école. En collaboration avec la professeure Farinaz Fassa.*
- Fév. – juin 2013 **Chargé de recherche à l’EESP (25%)**, *Participation à l’élaboration d’un projet de recherche sur la mesure et l’analyse des parcours d’aide sociale.*
- Déc. 2012 – **Responsable de recherche à l’Université de Lausanne**
 jan. 2013 (50%), *mandat du « programme fédéral égalité des chances » (CRUS) pour l’expertise de la publication « Femmes et hommes dans les hautes écoles suisses » réalisée par l’OFS et la CRUS. En collaboration avec la professeure Farinaz Fassa.*
- Mars 2006 – **Assistant d’enseignement et de recherche à l’Université de Genève (taux variable)**, *voir les listes d’expériences d’enseignements et de recherches.*
- Fév. 2005 – **Informaticien indépendant**, *Programmation de sites web dynamiques pour financer mes études.*
 mars 2006
- Fév. – oct. 2004 **Informaticien**, *Programmation du site web dynamique d’IRED.ORG, un réseau d’échange entre ONG du Sud.*

Recherche

- Depuis 2014 **Analyse de séquences.**
 Développement méthodologique pour la prise en compte de l’influence des variables variant dans le temps dans l’analyse de séquences.
- 2014 **Politiques sociales en faveur des chômeurs en fin de droit.**
 Etude des trajectoires des chômeurs en fin de droit entre plusieurs politiques sociales et institutions. Mandat de la Cours des comptes de Genève.
- 2008 – 2012 **Inégalités de genre en début de carrière académique.**
 Étude des inégalités de genre dans l’accès à l’assistantat, les conditions de réalisation d’un doctorat et la trajectoire qui suit son obtention par l’utilisation des méthodes d’analyse de séquences.
- 2007 – 2011 **Mining Event Histories, Assistant de recherche.**
 Projet financé par le FNRS. Développement de méthodes dérivées du data mining pour l’étude des données longitudinales et application à l’étude des parcours de vie en Suisse.

2006 – 2007 **Social Dialogue Regimes**, *Assistant de recherche*.
Projet financé par le RUIG en collaboration avec le Bureau International du Travail (BIT). Aide à la construction d'indicateurs sur le respect des droits syndicaux fondamentaux, ainsi que de modèles économétriques sur les déterminants et les conséquences socioéconomiques des systèmes de dialogue social.

Mandat et fonds obtenus

- Août 2014 **Early.Postdoc Fellowship**.
Bourse du FNS réalisée au Département de Sociologie, VU University, Amsterdam.
- Nov. 2013 – **Mandat de la Cours des comptes de Genève**.
Août 2014 Analyse quantitative des politiques sociales pour les chômeurs en fin de droit.
- Déc. 2012 **Mandat de la CRUS**.
Expertise de la publication “Femmes et hommes dans les hautes écoles suisses”.

Développement de logiciels

- Depuis 2007 **TraMineR**, *Participation au développement de la librairie R TraMineR pour l'analyse statistique de séquences en sciences sociales. Cette librairie est devenue la référence pour l'analyse de séquence en sciences sociales.*
- Depuis 2011 **WeightedCluster**, *Développement de la librairie R WeightedCluster pour le clustering de séquences et de données pondérées.*

Enseignements

- 2012 – 2015 **Cours**.
Introduction aux méthodes quantitatives (BA, sciences sociales), Statistiques pour sciences sociales (BA, sciences sociales), Méthodes quantitatives II (BA, sciences sociales).
- 2007 – 2012 **Séminaires**.
Sequential Data Analysis (MA de statistiques et de sciences sociales, en anglais). Analyses statistiques de données catégorielles (MA sciences sociales). Analyse de variance et analyse de données (BA, sciences sociales). Outils informatiques en statistique (BA, sciences sociales). Statistiques pour sciences sociales (BA, sciences sociales).

2008 – 2012 **École doctorale.**

Participant (comme enseignant) dans plusieurs écoles doctorales sur l'analyse de séquences : Sequence Analysis Workshop (NIDI, Den Haag, April 2015), Advance sequence analysis workshop (WZB Berlin, February 2014), École doctorale LIVES (4 jours en avril 2012), Quantilille (2 jours, juin 2011), École doctorale LIVES (trois demi-journées en mai 2011), QMSS 2 (2 jours en juin 2010), École doctorale PaVie (2 jours en novembre 2008).

Expertises

Since 2014 **Advances in Life Courses Research**, *Reviewer (twices)..*

Since 2015 **Research in Social Stratification and Mobility**, *Reviewer..*

Autres activités académiques

2007 – 2012 **APCINT**, *Association Pour le Corps INTermédiaire : membre du comité.*

2009 – 2012 **Assemblée de l'Université**, *représentant du corps intermédiaire, membre de la commission de rédaction du nouveau statut de l'Université de Genève.*

2009 – 2011 **Commission du personnel**, *représentant du corps intermédiaire.*