

Fabrice GILLES

Né le 15 février 1977 à Rennes (Ille-Et-Vilaine)
Célibataire, de nationalité française
Coordonnées personnelles

4, rue de Tannebourg,
Bâtiment C, 2^{ème} étage
94170 LE PERREUX SUR MARNE
mobile : +33 (0)6 79 19 31 73
mél : fabrice.gilles@yahoo.fr

Coordonnées professionnelles
Université de Lille
Faculté des Sciences Economiques et Sociales
Bâtiment SH2 - Bureau 113, Cité Scientifique
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex
Téléphone : +33 (0)3 20 33 63 71
mél : fabrice.gilles@univ-lille.fr

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Depuis **Université des Sciences et Technologies de Lille 1, puis université de Lille¹.**
Sept. 2008 Maître de Conférences.
Oct. 2007 – **CEE (Centre d'Etudes de l'Emploi)**. Post-doctorat, sur le thème de « l'évaluation des politiques publiques de l'emploi ».
Août 2008 – **INSEE**. Service « Emploi et Revenus d'Activité ». Construction d'une base d'indicateurs au niveau établissement à partir du fichier « postes » des DADS (1997-2005).
Mars 2007 – **CEE**. Chercheur contractuel. Etude de l'impact des allègements Fillon (2003) sur l'emploi.
Fév. 2008 – **Université d'Evry Val d'Essonne**. Attaché temporaire d'enseignement et de recherche.
Févr. 2007 – **Université d'Evry Val d'Essonne**. Attaché temporaire d'enseignement et de recherche.
Sept. 2007 – **Université d'Evry Val d'Essonne**. Attaché temporaire d'enseignement et de recherche.
Oct. 2004 – **Banque de France**. Au sein du service de « l'Observatoire des Entreprises ».
Août 2006 – **Banque de France**. Au sein du service de « l'Observatoire des Entreprises ».
Août. 2005 – **Banque de France**. Au sein du service de « l'Observatoire des Entreprises ».
Sept. 2005 – **Banque de France**. Au sein du service de « l'Observatoire des Entreprises ».
Sept. 2001 – **Université d'Evry Val d'Essonne**. Allocataire – Moniteur.
Sept. 2004 – **Université d'Evry Val d'Essonne**. Allocataire – Moniteur.
Juill. 1999 – **CERC (Conseil de l'Emploi, des Revenus et de la Cohésion sociale)**. Réalisation d'une étude sur l'évaluation de l'impact d'une variation du Smic sur d'emploi. A partir des données trimestrielles des Comptes de la Nation (INSEE).
Oct. 1999 – **CERC (Conseil de l'Emploi, des Revenus et de la Cohésion sociale)**. Réalisation d'une étude sur l'évaluation de l'impact d'une variation du Smic sur d'emploi. A partir des données trimestrielles des Comptes de la Nation (INSEE).

FORMATION

- 2001 – 2007 **Doctorat en sciences économiques. Titre de la thèse : « Aménagement et réduction du temps de travail : théorie et études appliquées à partir du passage aux 35 heures en France ».**
Soutenue le 19 juin 2007. Mention très honorable avec les félicitations du jury.
Membres du jury :
Yannick L'Horty (directeur) ; Pierre Cahuc ; Gilbert Cette ; Ferhat Mihoubi (président du jury) ; Pierre Morin (rapporteur) ; Sébastien Roux (rapporteur).
- 2000 **DEA d'analyse économique, modélisation et méthodes quantitatives**
ENSAE et Université d'Evry Val d'Essonne ; mention assez bien.
- 1998 – 1999 **Licence-Maîtrise d'économétrie**
Université d'Evry Val d'Essonne ; mention assez bien.
- 1997 **DEUG Economie et Gestion**
Université d'Evry Val d'Essonne ; mention bien.
- 1995 **Baccalauréat Série Scientifique**
Lycée Jacques Prévert à Longjumeau.

ACTIVITES DE RECHERCHE

¹ Les universités de Lille 1, 2 et 3 ont fusionné au 1^{er} janvier 2018.

LABORATOIRES DE RATTACHEMENT

Rattachement principal, à l'université de Lille : EQUIPPE (Economie Quantitative, Intégration, Politiques Publiques et Econométrie ; EA 4018) entre 2008 et 2014, puis LEM (Lille Economie et Management ; UMR 9221), depuis 2015².

Rattachements en tant que chercheur associé : groupe de recherche CELESTE (Centre d'Etudes Localisées, Economiques et Statistiques des Trajectoires d'Emploi) au sein de la fédération TEPP (Travail, Emploi et Politiques Publiques ; FR 3435). CEE depuis 2008 puis CEET³ depuis octobre 2016 (Centre d'Etudes de l'Emploi et du Travail).

Rattachement lors de mon doctorat et de mon post doctorat : EPEE (Centre d'Etudes des Politiques Economiques de l'université d'Evry ; EA 2177).

THEMES DE RECHERCHE

Evaluation des politiques publiques : activité réduite ; allègements de cotisations ; crédit d'impôt pour la compétitivité et l'emploi / crédit d'impôt recherche ; réduction du temps de travail.

Demande de facteurs de production : organisation des entreprises (durée d'utilisation des équipements productifs, travail posté) ; productivité ; recherche et développement ; innovation ; nouvelles technologies de l'information et de la communication.

Economie de l'éducation : transmission intergénérationnelle de capital humain ; réussite.

Econométrie : effet causal ; biais de sélection ; méthodes d'appariement sélectif et traitement dynamique ; modèles à effet fixe et tendance individuelle inobservée ; régressions quantiles ; variables instrumentales.

PUBLICATIONS ET DOCUMENTS DE TRAVAIL

PUBLICATIONS

Revue à comité de lecture

[1] Les effets du CICE : une évaluation ex post

avec Yannick L'Horty, Ferhat Mihoubi et Xi Yang.

Economie et Prévision, à venir, 2019.

[2] The intergenerational transmission of education. A Meta regression analysis

avec Nicolas Fleury.

Education Economics, vol. 26, n°6, pp. 557-573, 2018.

[3] Les trajectoires des demandeurs d'emploi passés par l'activité réduite : une analyse croisée quantitative et qualitative

avec Sabina Issehnane, Léonard Moulin et Leila Oumeddour.

Économies et Sociétés (Série AB - Socio Économie du travail), vol. 1, n°3, pp. 31-68, 2018.

[4] Decomposing the relationship between wage and churning

avec Richard Duhautois et Héloïse Petit.

International Journal of Manpower, vol. 37, n°4, p. 660-683, 2016.

² Le laboratoire du LEM, UMR 9221, est né de la fusion au 1^{er} janvier 2015 entre le laboratoire EQUIPPE (EA4018) et l'ancien LEM (UMR 8179). Le LEM est une Unité Mixte de Recherche associant le CNRS, l'Université de Lille et la FUPL (Fédération Universitaire et Polytechnique de Lille) avec comme partenaire l'Université d'Artois. Il s'étend sur six sites de l'agglomération lilloise : l'IAE (U. Lille 1), la Faculté des Sciences Economiques et Sociales (U. Lille 1), l'Université de Lille 2, l'Université de Lille 3, la Faculté de Gestion Economie et Sciences (FUPL) et l'IESEG School of Management (FUPL) ainsi que sur le site de notre partenaire à Arras (U. Artois).

³ Au 1^{er} octobre 2016, le Centre d'études de l'emploi (CEE) intègre le Conservatoire national des Arts et Métiers (CNAM). Le CEE devient alors le Centre d'études de l'emploi et du travail (CEET), un programme transversal visant à développer la recherche pluridisciplinaire sur le travail et l'emploi, dans une perspective académique et de réponse à la demande sociale.

[5] An evaluation of the impact of industrial restructuring on individual human capital accumulation in France (1956-1993)

avec Nicolas Fleury.

Economics Bulletin, vol. 35, n°1, p. 414-429, 2015.

[6] Evaluating the impact of a working time regulation on capital operating time. The French 35-hour work week experience

Scottish Journal of Political Economy, vol. 62, n°2, p. 117-148, 2015.

[7] Les effets des allégements de cotisations sociales sur l'emploi et les salaires : une évaluation de la réforme Fillon de 2003

avec Matthieu Bunel et Yannick L'Horty.

Economie et Statistique, n°429-430, p. 77-105, juin 2010.

[8] Quels effets des réorganisations sur la date de passage aux 35 heures? Une étude sur données individuelles d'entreprises

Revue Economique, vol. 57, n°6, p. 1401-1425, novembre 2006.

[9] Is there still a productivity paradox? Two methods for a transatlantic comparison

avec Yannick L'Horty.

Economics of Innovation and New Technology, vol. 14, n°7, p. 533-552, 2005.

[10] 35 heures et inégalités

avec Yannick L'Horty

Revue Economique, vol. 54, n°3, p. 583-594, mai 2003.

Document de recherche SSRN n°565408, 2003 (version anglaise).

[11] Le paradoxe de la productivité en France et aux Etats-Unis : une réévaluation

avec Yannick L'Horty.

Economie et Prévision, n°159, p. 1-16, 3/2003.

Participation à des ouvrages collectifs

[12] La nouvelle économie et le paradoxe de la productivité : une comparaison France - Etats-Unis, avec Yannick L'Horty

Chapitre 3, p.41-55, dans « La Nouvelle Economie en perspective », ouvrage co-dirigé par Bertrand Bellon, Abdel Ben Youssef et Alain Rallet, aux éditions *Economica*.

Document de recherche EPEE n°01-05, 2001.

DOCUMENTS D'ETUDE ET TRAVAUX EN COURS

[13] Is CICE a support for R&D activities? An ex post evaluation of the French tax credit scheme

avec Ferhat Mihoubi.

Document de travail du LEM, n°2018-12, 2018.

[14] Evaluating the impact of firm tax credits. Results from the French natural experiment CICE

avec Ferhat Mihoubi, Yannick L'Horty et Xi Yang.

Document de travail du LEM, n°2018-11, 2018.

Document de travail TEPP, n°18-5, 2018.

[15] Evaluating the impact of subsidized temporary jobs on labor contract. Evidence from France

avec Sabina Issehnane.

Document de travail du LEM, n°2017-19, 2017.

[16] Academic performance of first year university students. Do literacy skills matter? Results from a group-randomized encouragement design experiment

avec Estelle Bellity et Yannick L'Horty.

Document de travail du LEM, n°17-05, 2017. Version révisée, n°18-08, 2018.

Document de travail TEPP, n°17-2, 2017.

[17] Restructurations industrielles et niveau de diplôme des jeunes générations. Une estimation empirique pour la France

avec Nicolas Fleury. *Document de travail MPRA, n°50685, 2013.*

[18] Payroll tax reductions and job flows in France

avec Richard Duhautois.

Document de travail EQUIPPE, n°2013-34, 2013. Version révisée au LEM, n°2018-09, 2018.

Document de travail TEPP, n°13-9, 2013.

[19] Coût du travail, emploi par niveau de qualification, conjoncture, durée du travail et progrès technique : quelles interactions ?

avec Ferhat Mihoubi. *En cours, 2014.*

[20] Evaluating the impact of a working time regulation on capital operating time. The French 35-hour work week experience

Document de travail EQUIPPE, n°2014-37, 2014.

[21] Evaluation of active labor market policy through differences-in-differences methods. What should be done with what kinds of data?

Miméo, EQUIPPE, 2008.

[22] Réduction du temps de travail, coût du travail, chômage et inégalités : une revue de la littérature

Document de recherche de l'EPEE, n°07-11, août 2007.

Document de recherche SSRN, n°1081304, 2008.

[23] Following the High Road or not: what does it imply for firms as to Working Time Reduction implementation?

Document de recherche de l'EPEE, n°05-23, 2005.

Document de recherche SSRN, n°1082795, 2008.

[24] L'impact d'une variation du Smic sur les salaires et l'emploi : une étude sur données trimestrielles

Miméo du CSERC, sous la direction de François Legendre, 2001.

RAPPORTS DE RECHERCHE

[25] Les effets du CICE sur l'emploi, les salaires et l'activité des entreprises: approfondissements et extensions pour la période 2013-2015

avec Ferhat Mihoubi et Yannick L'Horty.

Rapport de recherche TEPP, n°18-07, octobre 2018.

[26] Les effets du CICE sur l'emploi, les salaires et l'activité des entreprises: une nouvelle évaluation ex post pour la période 2013-2015

avec Ferhat Mihoubi, Yannick L'Horty et Xi Yang.

Rapport de recherche TEPP, n°17-04, septembre 2017.

[27] Les effets du CICE sur l'emploi, les salaires et la R&D: une évaluation ex post: Résultats complémentaires

avec Ferhat Mihoubi, Yannick L'Horty et Xi Yang.

Rapport de recherche TEPP, n°17-02, mars 2017.

[28] Les effets du CICE sur l'emploi, les salaires et la R&D: une évaluation ex post

avec Matthieu Bunel, Ferhat Mihoubi, Yannick L'Horty et Xi Yang.

Rapport de recherche TEPP, n°16-09, octobre 2016.

[29] Le recours à l'activité réduite. Déterminants et trajectoires des demandeurs d'emploi

avec Sabina Issehnane, Léonard Moulin, Leila Oumeddour et Florent Sari.

Paru dans « Pratiques et impact des activités réduites. Les résultats issus de 5 recherches soutenues par Pôle Emploi », Pôle Emploi, *Etudes et Recherches*, n°8, juillet 2016.

Rapport de recherche du CNAM-CEET, n°99, octobre 2016.

[30] Prélèvements obligatoires, cotisations sociales et prestations sociales en région Nord-Pas de Calais

avec Etienne Farvaque, Hakim Hammadou, Sonia Paty et Lionel Ragot. *Rapport de recherche, Conseil Régional de la région Nord-Pas de Calais*, 2010.

[31] Une évaluation des effets des baisses de cotisations sociales sur les bas salaires dans le cadre de la réforme Fillon de 2003

avec Matthieu Bunel, Richard Duhautois, Patrick Kwok, Marianne Pauchet et Corinne Perraudin, *Rapport de recherche du CEE*, n°55, juillet 2009.

[32] Emplois flexibles, salaires rigides : les transformations des modes de rémunération

avec Michèle Bonnechère, Patricia Criffot-Tillet, Philippe De Vreyer, Marc-Arthur Diaye, Manon Domingues Dos Santos, Jean-Pierre Durand, Virginie Guigo, Nathalie Greenan, Thierry Laurent, Yannick L'Horty, Ferhat Mihoubi, Alain Pichon, Fabien Postel-Vinay, Jean-Benoît Minyem, Christophe Rault, Jean-Marc Robin et Steven Tanguy.

Rapport de recherche, Ministère du travail et DARES, 2002.

COMMUNICATIONS ET SEMINAIRES

Colloques internationaux

- Colloque Meta-Analysis of Economics Research -network (Athènes 2014).
- Comparative Analysis of Enterprise (Micro) Data (CAED) Conference (Tokyo 2009).
- European Association of Labour Economists (Paris 2002 ; Lisbonne 2004 ; Rotterdam 2008 ; Gand, 2016 ; Saint Gall, 2017).
- Inequality, skills and globalization conference (Lille, 2012).
- International Workshop for Applied Economics of Education (Catanzaro, 2016-2017).
- Latin American and Caribbean Economic Association (Madrid, 2002 ; San José, 2004 ; Paris, 2005).
- Meeting of the Economics of Education Association (Valence, 2014 ; Badajoz, 2016).
- Society for the Advancement of Socio-Economics (Philadelphie, 2010 ; Londres, 2015).
- Workshop LEED (Porto 2011).

Colloques nationaux

- Association d'Economie Sociale (Créteil, 2009).
- Colloque de l'Association de Science Régionale De Langue Française (Clermont-Ferrand, 2009).
- Colloque « Nouvelle Economie : théories et évidences » (Sceaux, 2001).
- Colloque interdisciplinaire « Territoires, Emploi et Politiques Publiques » (Metz, 2011 ; La Réunion, 2016 ; Créteil, 2018).
- Colloque à la DARES pour la restitution des travaux sur l'évaluation des effets des allègements Fillon 2003 (Paris, 2010).
- Colloque à la DARES sur l'évaluation des politiques publiques (Paris, 2009).
- Congrès de l'Association Française de Science Economique (Paris : 2001 ; 2002, 2004, 2005, 2007, 2008, 2010 ; 2015, Rennes ; 2016, Nancy ; Nice, 2017).
- Journées de Micro-économie Appliquée (Rennes, 2002 ; Lille, 2004 ; Fribourg, 2007 ; Dijon, 2009 ; Angers, 2010 ; Sousse, 2011 ; Montpellier, 2015 ; Besançon, 2016 ; Le Mans, 2017 ; Bordeaux, 2018).
- Journées Louis-André Gérard Varet (Marseille, 2008 ; Aix en Provence, 2017).
- Théories et Méthodes de la Macroéconomie (Nice, 2001 ; Evry, 2002 ; Le Mans, 2010).

Séminaires

Séminaire AFSE-DGTPE (Paris, 2016)
Séminaire à l'ACOSS (Paris, 2009).
Séminaire AISE au CEE (Noisy-le-Grand, 2007).
Séminaire DEPP (Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance ; Paris 2015).
Séminaire d'Economie des Ressources Humaines (Lille, 2009).
Séminaire ERUDITE (Créteil, 2008 ; 2017)
Séminaire de Micro Econométrie du CREST (Paris, 2005).
Séminaire de l'EPEE (Evry : 2001, 2002, 2005, 2007 et 2009).
Séminaire EQUIPPE-LEM (Lille : 2010, 2011, 2015 et 2017).
Séminaire Transversal au CEE (Noisy-le-Grand : 2009, 2010, 2016).
Workshop MONDES (Lille 2010).

EXPLOITATION DE DIVERSES BASES DE DONNEES

Au niveau des entreprises / établissements : fichier de suivi des Accords-conventions de réduction du temps de travail (base Aubry II – DARES, 2003). Enquête sur les Changements Organisationnels et Informatisation (SCEES et SESSI, 1997). Enquête sur la Durée d'Utilisation des Equipements (Banque de France, 1989-2004). Enquête Annuelle d'Entreprise-FICUS-FARE (SCEES et SESSI-INSEE, 1997-2015). Déclaration et Enquête sur les Mouvements de Main d'Œuvre (DARES, 1996-2005). Bases Orme, Séquoia et Arome (ACOSS, 1997-2005) et Bordereaux Récapitulatifs de Cotisations (BRC, ACOSS ; 2004-2015). Fichiers MVC sur le Crédit d'Impôt pour la Compétitivité et l'Emploi (DGFIP, 2013-2017) et sur le Crédit d'Impôt Recherche (DGFIP, 2016-2017) ; GECIR (2004-2015). Enquêtes Innovation (CIS ; INSEE, 1986-2014) ; Enquêtes Recherche et Développement (2009-2015).

Au niveau des salariés ou des demandeurs d'emploi : fichier « postes » des Déclarations Annuelles de Données Sociales (INSEE, 1997-2015) ; panel DADS (2002-2015), y compris apparié avec l'Echantillon Démographique Permanent (2008-2015). Enquête Emploi (INSEE, 1982-2005). Enquête Formation et Qualification Professionnelle (INSEE, 1964-2003). Enquête Génération (CEREQ, 1998 et 2001). Fichier de suivi des chômeurs (FH-D3 ; Pôle Emploi, 2003-2013). Déclarations préalables à l'embauche (Pôle Emploi, 2012-2014). Enquête sur l'Activité et les Conditions d'Emploi de la Main d'œuvre (2000-2005). Enquête annuelle sur les Gains des salariés (DARES, 1999-2005), enquête Structure des Salaires (INSEE, 1994, 2002) et ECMOSS (2005, 2006 ; 2009-2010 ; 2013-2014).

LOGICIELS INFORMATIQUES

Statistique : programmation sous Gauss, SAS et Stata. Autres logiciels statistiques : Gretl, Matlab, PC-Give, Stata.
Bureautique : Word, Excel, Power Point, Scientific Word, TeX, LaTeX (Winedit, Winshell).

AUTRES ACTIVITES DE RECHERCHE

PARTICIPATION A DES CONTRATS DE RECHERCHE

2018-2019 : « *Evaluer l'Impact sur les Organisations des Discriminations selon l'Âge et le Sexe* », financé par France Stratégie, en réponse à l'appel à Projets de recherche de France Stratégie sur les effets des discriminations sur les performances des entreprises.

2015-2019 : « *Evaluer les effets du CICE sur les comportements des entreprises : Expérimenter une évaluation rigoureuse du Crédit Impôt Compétitivité Emploi* », financé par France Stratégie (Commissariat à la stratégie et à la prospective). Les documents **[2]**, **[13]**, **[14]**, **[25]**, **[26]**, **[27]** et **[28]** ont été réalisés dans le cadre de ce contrat.

2014-2015 : « *Le recours à l'activité réduite: déterminants et trajectoires des demandeurs d'emploi* », financé par Pôle Emploi. Les documents **[3]**, **[15]** et **[29]** ont été réalisés dans le cadre de ce contrat.

2012-2015 : « *Echec en licence et orthographe* », financé par l'université Paris-Est-Marne La Vallée. Partenariat : université Paris-Est Marne La Vallée (BQR) et université de Lille 1 (Crédit Restructurations et Innovations Pédagogiques). Le document **[16]** a été réalisé dans ce cadre.

2008-2012 : « *Mondialisation, restructurations, et déclassement social et professionnel : MONDES* », financé par l'Agence National pour la Recherche. Partenariat : EQUIPPE (université de Lille 1, université de Gand, université d'Anvers, Bureau Fédéral du Plan Belge, LEMNA université de Nantes, université de Loughborough au Royaume-Uni, université Européenne de Saint-Pétersbourg. Les documents **[5]** et **[17]** ont été rédigés dans le cadre de ce contrat.

2009-2010 : « *Mesure des prélèvements obligatoires en région Nord-Pas de Calais* » réalisée par des membres du laboratoire EQUIPPE pour le compte du Conseil Régional de la Région Nord-Pas de Calais. Le document **[30]** a été rédigé dans le cadre de ce contrat.

2006-2008 : « *Evaluation des effets des baisses de cotisations sociales sur les bas salaires dans le cadre des dispositifs Fillon (2003) : une approche par les triples différences* », co-financé par la DARES (Direction de l'Animation de la Recherche, des Etudes et des Statistiques ; Ministère du travail, des relations sociales et de la solidarité – Ministère de l'économie, des finances et de l'emploi) et le CEE (Centre d'Etudes de l'Emploi). Les documents **[7]**, **[18]** et **[31]** ont été réalisés dans le cadre de ce contrat.

2001-2002 : « *Emplois flexibles et salaires rigides : les transformations des modes de rémunération* », co-financé par le programme Action Concertée Incitative Travail du *Ministère de la Recherche* et la DARES (Direction de l'Animation de la Recherche, des Etudes et des Statistiques). Les documents **[10]**, **[24]** et **[32]** ont été réalisés dans le cadre de ce contrat.

PARTICIPATION A DES GROUPES DE TRAVAIL

Juin 2016-Juin 2019 : participation à un groupe de travail monté au LEM (université de Lille) autour des « Interactions stratégiques de vote lors des Primaires de Les Républicains ». Ce groupe de travail (coordonné par Etienne Farvaque, Laurence Delattre et Fabrice Gilles) considère à la fois des approches théoriques, que des approches empiriques (exploitation de questionnaires remplis aux deux tours des Primaires de LR en novembre 2017 ; expérimentations).

Juin 2001-Juin 2005 : participation au groupe de travail constituée par Nathalie Greenan autour de l'enquête COI (Changements Organisationnels et l'Informatisation – 1997 ; site : <http://www.enquetecoi.net/fr1997/cadre1.htm>). Ce groupe de travail a été organisé au Centre d'Etudes de l'Emploi et a bénéficié du soutien financier de la DARES. Les documents **[6]** et **[24]** ont été réalisés dans ce cadre.

RAPPORTEUR

Pour *Economics Bulletin, Education Economics, Economie et Statistique, Economics of Innovation and New Technology*.

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- [2015-2019] **Cours d'Econométrie Intermédiaire**
Niveau : M1 Economie Internationale
Contenu : Rappels sur les modèles de régression simple et multiple (MCO ; biais de variables omises ; tests). La forme fonctionnelle, modèle avec termes d'interaction et lecture des coefficients. Hétéroscédasticité : conséquences, détection et remèdes (biais sur la variance des estimateurs, tests, corrections). Problèmes de spécification : forme fonctionnelle, variable omise et erreurs de mesure (biais sur les estimateurs des coefficients). Solution aux problèmes de spécification : méthodes de variables instrumentales et doubles moindres carrés.
- [2015-2019] **Cours d'Introduction à l'Econométrie**
Niveau : L3 Science Economie et Gestion, Université de Sofia (Bulgarie).
Contenu : Le modèle de régression simple (MCO : estimateur et propriétés ; unités de mesure et forme fonctionnelle) et multiple (raisonnement toutes choses égales par ailleurs ; biais de variable omise ; variance de l'estimateur et efficacité – théorème de Gauss Markov). Distributions d'échantillonnage et inférence dans le modèle de régression multiple (tests d'hypothèse et intervalles de confiance).
- [2015-2019] **Cours de Microéconomie 2**
Niveau : L2 MIASHS parcours MASS.
Contenu : maximisation du profit ; détermination des prix à court et à long terme ; efficacité de l'équilibre en concurrence pure et parfaite ; interventions de l'Etat (prix administrés ; incidence d'une taxe ou d'une subvention ; biens publics (production et financement) ; externalités (caractéristiques, conséquences et remèdes).
- [2015-20189] **Cours-de Microéconomie 2**
Niveau : L2 Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales.
Contenu : le producteur ; l'échange à l'équilibre en concurrence pure et parfaite ; efficacité de l'équilibre ; monopole ; concurrence monopolistique ; duopole et oligopole.
- [2015-2019] **Cours-de Microéconomie 1**
Niveau : L2 Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales.
Contenu : le consommateur (préférences et utilité ; théorie de la demande ; effets prix, substitution et revenu ; élasticités) ; le producteur (fonction de production ; isoquants et TMST ; minimisation des coûts ; coût total de production, coût moyen et coût marginal).
- [2010-2015] **Cours d'Econométrie de la Décision Publique 2**
Niveau : M2 Analyse économiques des politiques publiques.
Contenu : cadre d'analyse de l'effet d'un traitement (mise en place d'un traitement, relation causale, sélection) ; méthodes d'évaluation sur données en coupe (régression linéaire ; estimateur par appariement ; choix des variables de contrôle) ; méthodes d'estimation sur données à double dimension (modèle à effet fixe, en double/ triple différence) ; validités internes et externes.
- [2009-2010] **Cours-TDs d'Econométrie**
Niveau : M1 Economie des Administrations Publiques
Contenu : moindres carrés ordinaires ; modèle de régression linéaire simple et multiple ; hétéroscédasticité ; autocorrélation des résidus.
- [2009-2019] **Cours de Macroéconomie 4**
Niveau : L3 Sciences Economiques et Gestion
Contenu : modèles IS-LM ; Demande Globale-Offre Globale ; Mundell-Fleming.
- [2009-2010] **Cours-TDs de Statistiques Descriptives**
Niveau : L2 Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales
Contenu : taux d'évolution ; indices de Laspeyre, Pasche et Fischer ; analyses d'une variable nominale, d'une variable quantitative discrète ou continue.
- [2008-2015] **Cours et TDs de Microéconomie 1**

Niveau : L2 Sciences Economiques et Gestion
Contenu : équilibre partiel ; élasticités de la demande ; théorie du consommateur.

- [2008-2019] **TD d'introduction à l'Econométrie**
Niveau : L3 Sciences Economiques et Gestion
Responsable du cours : Sébastien Richard (2008-2015), puis Rémi Généroso (2015-2018).
Contenu : modèle linéaire à une variable ou plus ; moindres carrés ordinaires ; hétéroscédasticité.
- [2008-2012] **ATE – Ateliers de Travaux Encadrés en économie**
Niveau : L1 Sciences Economiques et Gestion
Contenu / but : orienter les étudiants dans la rédaction d'un rapport de 4 pages (de type INSEE Première) sur un sujet d'actualité en s'appuyant sur le cours suivi en Introduction à l'Analyse Economique, des données statistiques recherchées sur internet en vue d'un traitement adéquat pour illustrer le propos.
- [2005-2006] **TD de Microéconomie intermédiaire**
Niveau : L2 Mathématique (mention Economie) et L2 Analyse Economique
Responsable du cours : Thierry Laurent
Contenu : théorie du consommateur et du producteur ; équilibre partiel.
- [2005-2006] **TD de Compléments de macroéconomie**
Niveau : L3 IUP Ingénierie Economique et Statistique et L3 Analyse Economique
Responsable du cours : Thepthida Sopraseuth
Contenu : modèle WS-PS et courbe de Phillips, loi d'Okun, anticipations (consommation et investissement ; production et politique économique), calcul d'actualisation.
- [2004-2005] **TD de Macroéconomie**
Niveau : IUP Ingénierie Economique et Statistique, 2^{ème} année et Licence de Sciences Economiques, mention Monnaie-Finance et Politique Economique
Responsable du cours : Francesco Magris
Contenu : modèles IS-LM, Mundell-Fleming, offre globale – demande globale, courbe de Phillips (approches keynésienne, monétariste), oscillateur de Samuelson.
- [2001-2005] **TD de Statistique et Probabilité**
Niveau : IUP Ingénierie Economique et Statistique, 1^{ère} année
Responsable du cours : Ferhat Mihoubi
Contenu : loi faible/ forte des grands nombres, échantillonnage, estimation ponctuelle, tests d'hypothèses.
- [2001-2006] **TD de Séries Temporelles**
Niveau : IUP Ingénierie Economique et Statistique, 2^{ème} année et DESS Ingénierie Economique et Statistique Appliquée
Responsable du cours : Ferhat Mihoubi
Contenu : modélisation ARIMA, modélisation Espace - Etat, estimation par le maximum de vraisemblance, méthode de Box-Jenkins, tests de racines unitaires.
- [2001-2004] **TD de Compléments d'Analyse et de Probabilité**
Niveau : IUP Ingénierie Economique et Statistique, 2^{ème} année
Responsable du cours : Ferhat Mihoubi
Contenu : stationnarité au second ordre, moments du premier et du second ordre d'une série chronologique.

AUTRES RESPONSABILITES

RECHERCHE :

2017-2019 : organisation du séminaire des axes MEDP (Management et Economie de la Décision Publique) et MOF (Marchés, Organisation et Finance) au sein du laboratoire du LEM (UMR 9221, Université de Lille).

2003-2007 : responsable des bases de données et correspondant auprès du Centre Maurice Halbwachs (ex-LASMAS – institut du longitudinal), de l'INSEE (Comptes Annuels et Trimestriels de la Nation) pour le département d'Economie et l'EPEE (université d'Evry Val d'Essonne).

PEDAGOGIQUES :

2013-2014 et 2017-2019 : je suis membre de la commission de rédaction des maquettes pour la licence MIASHS. Je participe également à un groupe de réflexion autour de la constitution d'un parcours d'économie quantitative en Licence de Sciences Economiques pour 2020-2024.

2010-2019 : directeur des études de la deuxième année de Licence MASS. En parallèle, je suis le correspondant du département d'Economie auprès de département de Mathématiques, afin, notamment d'assurer la coordination des contenus des cours d'Economie dispensés en licence MIASHS parcours MASS (comme lors de la dernière habilitation, principalement en 2013-2014).

2013-2014 : coordinateur d'une expérimentation menée en L1 de Sciences Economiques autour de l'apprentissage en orthographe. Dans un contexte où les étudiants éprouvent de plus en plus de difficultés avec la langue française, nous avons mise en place en 2013-2014 un dispositif expérimental. Le but de ce dernier était d'inciter les étudiants à s'entraîner sur une plate-forme internet. Ce travail pouvait permettre aux étudiants de prendre conscience de leurs lacunes et de travailler leur orthographe (au sens large). Cette expérimentation a bénéficié d'un financement au titre des restructurations et innovations pédagogiques (université Lille 1).

2008-2012 : coordinateur des Ateliers de Travaux Encadrés en économie et statistiques (L1 de Sciences Economiques). Cette responsabilité impliquait entre autres le recrutement de l'équipe pédagogique (intervenants extérieurs), l'organisation du planning et la coordination avec d'autres matières.

LANGUES

Allemand : lu, écrit, parlé ; 2 séjours de 2 ans en Allemagne.

Anglais : lu, écrit, parlé.

AUTRES ACTIVITES

Bénévole au sein du bureau du club d'athlétisme de l'UAI Nogent (Val de Marne) depuis 2016 (secrétaire adjoint dans le cadre des inscriptions ; participation à l'organisation de courses à pieds).

Course à pied. Depuis 2015, spécialisation sur 10km. Participation aux championnats de France d'EKIDEN (marathon par équipe ; Liévin, 2017 ; Paris 2018). Championnats régionaux d'Ile de France de Cross Country (2017 et 2018). Championnats de France de 10km sur route (2018).

Natation, tennis, badminton.