

Bijan VALILOU

Bordeaux Sciences Economiques
16 avenue Léon Duguit
CS 50057, 33608 Pessac CEDEX, France

bijan.valilou@u-bordeaux.fr

Position actuelle

Bordeaux Sciences Economiques - UMR 6060 - Université de Bordeaux <i>Doctorant contractuel</i>	2022 - 2025 <i>Bordeaux, France</i>
--	--

Formation

Bordeaux Sciences Economiques <i>Doctorant</i>	2022 - présent <i>Bordeaux, France</i>
--	---

Sujet : La soutenabilité en question des trajectoires de croissance en macroéconomie ouverte.
Une analyse en soutenabilité forte.

Directeur : Eric Berr. Co-encadrants : Antoine Godin et Lauriane Mouysset.

Université Paris Saclay - AgroParisTech <i>Master Economie de l'Environnement, de l'Energie et des Transports</i> Parcours Modélisation prospective, mentions Bien	2020 - 2022 <i>Paris, France</i>
---	-------------------------------------

Ecole d'Economie de Toulouse <i>DU Statistiques et mathématiques appliquées</i>	2019-2020 <i>Toulouse, France</i>
---	--------------------------------------

Admission à l'agrégation d'économie-gestion – option A	2019
---	------

Institut d'Etudes politiques de Rennes - ENS Rennes <i>M1 Politiques publiques, Mention Assez Bien</i>	2017-2018 <i>Rennes, France</i>
--	------------------------------------

Paris I Panthéon-Sorbonne <i>M1 Droit public, Mention Assez Bien</i>	2017-2018 <i>Paris, France</i>
--	-----------------------------------

Admission à l'Ecole Normale Supérieure de Rennes <i>Département Droit-Economie-Management</i>	2016
---	------

Lycée Turgot - Paris I Panthéon Sorbonne <i>CPGE ENS Rennes D1 Droit-économie, avec félicitations</i>	2014-2016 <i>Paris, France</i>
---	-----------------------------------

Expériences de recherche

Stage <i>Agence Française de Développement</i>	Avril - septembre 2022 <i>Paris, France</i>
--	--

- Analyse entrée-sortie étendue à l'environnement et analyse en décomposition structurelle en utilisant le cadre des limites planétaires
- Récolte de données pour un modèle stock-flux cohérent multi-pays

Stage <i>Direction départementale des territoires des Yvelines</i>	Avril - août 2021 <i>Versailles, France</i>
--	--

- Création d'un système de notation des documents locaux d'urbanisme dans les Yvelines
- Analyse exploratoire de données sous R (transformation et enrichissement de la base de données, statistiques bivariées, Analyse en Composantes Principales, Analyse des Correspondances Multiples, Classification Ascendante Hiérarchique, etc)

Enseignements

Mission d'enseignement de 64h <i>Université de Bordeaux</i>	2022 <i>Bordeaux, France</i>
<ul style="list-style-type: none">• Macroéconomie - L1 économie-gestion• Statistiques descriptives - L1 Administration économique et sociale	
Interrogateur oral en microéconomie <i>CPGE ENS Rennes Droit-Economie - Lycée Turgot</i>	2020-2022 <i>Paris, France</i>
Professeur contractuel d'économie-gestion <i>Lycée François Arago</i>	Janvier – Mai 2020 <i>Villeneuve-Saint-Georges, France</i>
Management et ressources humaines - Terminale STMG	

Autres expériences

Consultant marché public <i>Maïa - start-up en restauration collective durable</i>	Juin - août 2020 <i>Paris, France</i>
Stage <i>Service économique de l'Ambassade de France à Copenhague, Direction générale du Trésor</i>	Août - décembre 2019 <i>Copenhague, Danemark</i>
Stage <i>Préfecture de Paris et d'Ile-de-France, Bureau de la Commande publique</i>	Juillet – août 2018 <i>Paris, France</i>
Stage <i>Ministère de la Transition écologique et solidaire</i>	Juillet – août 2017 <i>Paris, France</i>
Sous-direction des affaires juridiques de l'Energie et des Transports	

Recherche en cours

Le découplage empêche-t-il le dépassement des limites planétaires ? Analyse du découplage entre la croissance et les variables biophysiques liées aux limites planétaires en prenant une perspective basée sur la consommation.
Co-auteurs : Antoine Godin (AFD) et Guilherme Magacho (AFD)

Conférences et séminaires

Conférence de soutenabilité forte <i>Agence Française de Développement</i>	2022
--	------

Compétences

INFORMATIQUE

Programmation: R (niveau avancé), Python (niveau intermédiaire), Eviews (niveau intermédiaire), Stata (niveau élémentaire), VBA (niveau élémentaire), GAMS (niveau élémentaire)

Office: Microsoft Office, LibreOffice, L^AT_EX, Zotero

OS: Windows, Ubuntu, macOS

LANGUE

Anglais: C1 (TOEFL, 96/120, février 2020)

Persan: Courant

Allemand: B1

Espagnol: B1