

Kendrick Herzberg

Site internet: kendrickherz.github.io
Github: github.com/kendrickherz

Email: herzbergkendrick@gmail.com
Mobile: +33-06-02-27-96-87

EXPÉRIENCE

Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires — CGDD La Défense
Datascientist - Evaluations des Politiques Environnementales relatives aux Ménages Sept 2022 - Aujourd'hui

- **Micro-simulation:** Simulation des politiques de transition énergétique relative aux ménages à partir du modèle de micro-simulation 'Prometheus' et réalisation de commande pour les services du ministère et les cabinets ministériels.
- **Dashbord:** Création d'une application en RShiny pour valoriser les données et faciliter la réalisation d'études.
- **Publication:** Co-auteur de "La précarité énergétique en 2021 : une hausse limitée par le chèque énergie", Théma essentiel et participation à la publication de l'ONPE "Tableau de bord de la précarité énergétique".

Assemblée Nationale - Direction du Contrôle et de l'Évaluation Paris
Économiste Junior Mars 2022 - Août 2022

- **Micro-simulation:** Création d'un modèle de micro-simulation pour modéliser l'impact d'une réforme paramétrique sur les taxes et aides sur les carburants en France. Le modèle a été développé sur Open-Fisca-France, un logiciel libre de micro-simulation en python.
- **Evaluation:** Suivi du projet de loi de finances (PLF) en produisant des notes d'analyses et des recommandations pour éclairer les députés dans leur prise de décision quant à l'adoption ou le rejet des amendements proposés.

Université Toulouse 1 - Capitole Toulouse
Chargé de travaux dirigés — "Microéconomie de la Production" et "Microéconomie 1" Sept 2021 - Juin 2022

- **enseignement:** Enseignement de cours en licence d'économie et de gestion.
- **Correction et surveillance:** Surveillance des évaluations et partiels ainsi que corrections des copies d'examens.
- **Professeurs Référents:** Lucie.Bottega@ut-capitole.fr — philipe.alby@tse-fr.eu.

Centre d'Économie et de Management de l'Océan Indien — CEMOI La Réunion
Assistant chercheur Mars 2021 - Juin 2021

- **Analyse:** Analyse de la performance des politiques de gestion de la demande en eau des ménages dans le cadre du projet "NEWTS" (Nudges for Economics of Water tariffs).
- **Modèle Microéconomique:** Création d'un modèle microéconomique avec l'introduction d'une campagne de "green nudging" (incitation verte) en se concentrant sur la régulation de la consommation d'eau et la compréhension adéquate par les ménages du système de tarification par blocs (IBT).
- **Optimisation:** Création d'une page web permettant de d'estimer automatiquement les indicateurs économiques.

AVIA France et BP Fronton
Manager et Opérateur de station-service sur l'autoroute Juin 2016 - Août 2019

- **Management et gestion:** Compétences en gestion, en communication et en résolution de problèmes, ainsi qu'une grande capacité d'adaptation aux nombreuses situations imprévues d'un tel environnement.
- **Relation client:** Permettre aux clients de vivre la meilleure expérience possible, même pendant les pics de fréquentation quotidienne due à la saisonnalité.

ÉDUCATION

Toulouse School of Economics Toulouse, France
Master 2: Environmental and Natural Resource Economics, Energy and Environmental Policy 2021 - 2022

Cours: Politiques pour une économie verte, Infrastructure et développement, Gestion et politiques des écosystèmes, Économie de l'énergie et politique climatique, Évaluation de l'environnement, Développement durable, Analyse coûts-bénéfices, Topics économie de l'environnement.

Toulouse School of Economics Toulouse, France
Master 1: Economics — international track 2020 - 2021

Cours: Microéconomie avancée, Macroéconomie, Économétrie théorique/appliquée, Théorie des jeux, Théorie des incitations, Évaluation de programmes, Chaînes de Markov et applications, Économie du développement humain, Économie de l'environnement et des ressources, Économie publique.

Université Toulouse 1 - Capitole Toulouse, France
Licence en Économie 2017 - 2020

RÉSUMÉ DES COMPÉTENCES

- **langages informatiques:** R, Python, Sas, SQL, JSON, YAML, html, CSS
- **Bureautique:** LaTeX, BibTeX, Pack Office
- **Systèmes d'exploitation:** Windows, WSL2 (Ubuntu), Ubuntu
- **Outils de développement:** Git, Limesurvey, Visual Studio Code, Rstudio, Overleaf, Jupyter
- **langue :** Français (natif), Anglais (C1)