# Kendrick Herzberg

Email: herzbergkendrick@gmail.com Site internet: kendrickherz.github.io Mobile: +33-06-02-27-96-87

#### Expérience

#### Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche — DGESIP / DGRI

Paris, France

Datascientist - Mission InserSup

Juill 2023 - Aujourdhui

- o Objectif: Diffusion d'indicateurs précis sur l'emploi pour l'ensemble des diplômés et des formations en France, de 6 à 30 mois après l'obtention du diplôme. Pour cela, conception d'un système d'information en python apparaillant de nombreuses sources administratives issues du ministère de l'éducation, de l'enseignement superieur et du travail.
- o Publication: Co-auteur de "SIES FN 31 Le taux d'emploi salarié en France des diplômés en 2021 de licence professionnelle à 6, 12 et 18 mois" et de "SIES FN 32 - Le taux d'emploi salarié en France des diplômés en 2021 de master à 6, 12 et 18 mois".

### Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires — CGDD

La Défense, France Sept 2022 - Juin 2023

- Datascientist Politiques environnementales et ménages
  - o 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.
  - o Dashbord: Création d'une application en RShiny pour valoriser les données et faciliter la réalisation d'études.
  - o 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, 2e semestre 2022".

#### Assemblée Nationale - Direction du Contrôle et de l'Évaluation

Paris. France

Économiste Junior

Avril 2022 - Août 2022

- o Micro-simulation: Création d'un modèle de micro-simulation sur l'impact d'une réforme paramétrique des taxes et aides sur les carburants en France. Le modèle a été développé sur Open-Fisca-France, un logiciel libre en python.
- o 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.

### Centre d'Économie et de Management de l'Océan Indien — CEMOI

La Réunion, France Mai 2021 - Juillet 2021

Assistant chercheur

- o 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).
- o 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).

#### AVIA France et BP

Fronton, France

Opérateur de station-service sur l'autoroute

juill - août 2016/17/18/19

- o 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.
- o Relation client: Permettre aux clients de vivre la meilleure expérience possible, même pendant les pics de fréquentation quotidienne due à la saisonnalité.

### Enseignement (Cours magistaux et travaux dirigés)

EDHEC Business School	Paris, France
Bachelor in Business Administration: "Quantitative Methods".	2024-2025
Université Paris 1 - Panthéon-Sorbonne	Paris, France
Licence 2 Economie: "Statistique : probabilités".	2023-2024
Université Toulouse 1 - Capitole	Toulouse, France
Licence 1 Economie: "Microéconomie de la production".	2021-2022
Licence 1 Economie: "Microéconomie 1".	

### ÉDUCATION

Toulouse School of Economics	Toulouse, France
Master 2: Environmental and Natural Resource Economics, Energy and Environmental Policy	2021 - 2022
Toulouse School of Economics	Toulouse, France
Master 1: Economics — international track	2020 - 2021
Université Toulouse 1 - Capitole	Toulouse, France
Licence en Économie	2017 - 2020
CERTIFICATION	

• Machine learning, Stanford University and DeepLearning.AI - Fevrier, 2024

## RÉSUMÉ DES COMPÉTENCES

• langages informatiques: R, Python, Sas, SQL, JSON, YAML, html, CSS, LaTeX

Windows, WSL2 (Ubuntu), Ubuntu • Systèmes d'exploitation:

• Outils de développement: Pack Office, Git, Limesurvey, Visual Studio Code, Rstudio, Overleaf, Jupyter

• langue : Français (natif), Anglais (C1)