



# YANN DAVID

CHARGÉ D'ÉTUDES AU CIRED-ENPC  
DIPLOMÉ DE SCIENCES PO ET PSE

10 rue de la République,  
93 100 Montreuil

[yann.collindavid@gmail.com](mailto:yann.collindavid@gmail.com)

07 50 96 91 09

[ydavid.fr](http://ydavid.fr) ~ [github.com/yanndav](https://github.com/yanndav)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### CHARGÉ D'ÉTUDES

**Ecole des Ponts et Chaussées - CIRED** - Nogent-sur-Marne (Juillet 2021 - Aujourd'hui)

- Développement d'[ecolometrics.fr](http://ecolometrics.fr): permettant de créer des analyses des données publiques sur les territoires.
- Appui à la gouvernance du projet Biovallée de transition écologique dans la Drôme

### CHARGÉ D'ENSEIGNEMENT VACATAIRE ÉCONOMÉTRIE

**Université de Paris** - (Septembre - Décembre 2020)

Encadrement d'étudiants de L3 dans leur projet d'économétrie appliquée et initiation à la programmation sur R

### STAGE ASSISTANT DE RECHERCHE

**Auprès de Dr. François Libois (Professeur INRAe associé à PSE)** - Paris (Avril - Juillet 2020)

- Analyse de l'évolution des instruments environnementaux de la Politique agricole commune.
- Recherche, collecte et analyse de données sur les pratiques agricoles en France et les conséquences en matière de biodiversité

### STAGE ANALYSTE

**Analysis Group, Paris** - (Mai 2019 - Août 2019)

- Rédaction de rapports économiques destinés à l'Autorité de la concurrence et à la Commission Européenne
- Analyses de données

### STAGE COLLABORATEUR PARLEMENTAIRE

**Auprès de M. François-Michel Lambert, député** - Paris (Juin - Décembre 2018)

- Rédaction du [rapport "Stop aux pollutions plastiques !" présenté en février 2019](#)
- Formulation d'avis et rédaction d'amendements sur les pollutions plastiques
- Représentation du député auprès d'experts et de représentants d'intérêt

### STAGE CHARGÉ D'ÉTUDES

**Ministère du tourisme, de l'aviation et des ports des Seychelles - Victoria, Seychelles** (Janvier - Avril 2018)

Rédaction d'un [rapport de recommandations de politiques publiques](#) pour le développement durable du secteur touristique et son positionnement international face aux enjeux du réchauffement climatique

## FORMATION

### PARIS SCHOOL OF ECONOMICS (2019-21) - Master en Economie Appliquée

- **Économétrie** : linéaire (OLS), effet de traitement (RCT, IV, double différence, RDD), matching, données de panel, variables qualitatives, modèles tronqués, biais de sélection, théorie asymptotique, clustering, Monte Carlo, Bootstrap
- **Méthodes d'apprentissage supervisé** (Lasso, Random Forest, XGBoost, K-Means) / **Statistiques Bayésiennes**
- **Microéconomie** / **Macroéconomie** / **Microsimulation avec Open-Fisca**

### SCIENCES PO PARIS (2018-2021) - Master en Politiques Publiques

SCIENCES PO PARIS À REIMS (2015-2018) - Bachelor programme Europe-Afrique

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE (2015) - Mention très bien

## COMPÉTENCES

- **Permis B**
- **Langues** : Anglais (C2) | Arabe (A2) | Espagnol (B1)
- **Data** : R - Python - Stata - QGIS - SQL - MongoDB - Git
- **Web** : React - Flask - Kubernetes
- **Communication** : Suite Adobe - Suite Office

## INTÉRÊTS

- Course à pied / natation / Cyclotourisme
- Programmation
- Écologie