

Anna NGUYEN-THANH-SON

Formation

- 2020–2023 **Cycle ingénieur - ENSAE Paris, spécialisation DSSS**, année de césure année scolaire 2021–2022.
Maîtrise des méthodes statistiques appliquées à la sociologie
- 2019–2010 **Auditeur libre – ENSAE Paris.**
Parcours sélectif entre l'Université Paris-Saclay et l'ENSAE Paris
- 2017–2020 **Double licence mathématiques et économie, Université Paris-Saclay.**
Maîtrise des concepts et outils des mathématiques fondamentales et appliquées : algèbre, analyse, probabilités et statistiques et des méthodes et outils quantitatifs et qualitatifs d'observation et d'analyse empirique de l'économie
- 2016–2017 **CPGE PCSI – Lycée Chaptal.**

Expérience professionnelle

- octobre 2022–septembre 2023 **Alternance, Chargée d'études statistiques**, Unité de recherche sur le vieillissement, CNAV.
2023 **Mission:** Esquisse d'une typologie des bénéficiaires de l'aide sociale PAP avec un intérêt particulier sur les trajectoires de carrière
mars **Stage**, Cellule statistiques et études sur l'immigration, INSEE.
- 2022–août 2022 **Missions :** Rédaction des fiches thématiques de l'INSEE Références 2023 : "Immigrés et descendants d'immigrés en France" à l'aide des données de l'enquête TEO2
Méthode d'imputation pour les variables manquantes de l'enquête TEO2
- septembre 2021–février 2021 **Stage, Data Scientist**, Carenity.
Missions: Création, suivi et analyse des sondages

Projets

- octobre 2022–mai 2023 **Projet Data Science et Sciences Sociales, Le choix de destination des demandeurs d'asiles.**
2023 Elaboration d'un modèle économétrique inspiré de l'équation de gravité pour déterminer les variables explicatives du choix de pays de destination des demandeurs d'asiles en UE28
- février 2023–avril 2023 **Projet de NLP, Intents Classification for Neural Text Generation .**
Construction d'un classificateur d'intention : BERT et de RoBERTa
- octobre 2021–mai 2022 **Projet de Statistiques Appliquées, Novices en politique : une étude de Natural Language Processing**, supervisé par Etienne Ollion.
2022 Analyse des prises de parole des députés de l'Assemblée Nationale par groupe d'appartenance politique

Compétences

Programmation: Python, R, Stata, SAS

Langues: Français, Anglais, Japonais

Publication

INSEE Références : "Immigrés et descendants d'immigrés en France", mars 2023.

Fiches thématiques : transnationalisme, maîtrise des langues par les immigrés, transmission familiale des langues et vie citoyenne