

# LI-THIAO-TÉ SÉBASTIEN

Administrateur INSEE

en formation en 3e année à l'ENSAE

Site web: <https://slithiaote.github.io>

## Parcours professionnel

- 2025-2026 : Administrateur INSEE stagiaire, en formation en 3e année à l'ENSAE
- 2023-2025 : Détachement à la Dares,  
Sous-direction Suivi et Évaluation des Politiques de l'Emploi et de la Formation Professionnelle,  
Département Formation professionnelle et Alternance
  - Qualification et production de la base de données Agora sur la formation professionnelle continue, traitements en R / DuckDB sur 30 millions de lignes.
  - Référent R du département
- 2010-2023 : Maître de conférences en mathématiques appliquées, LAGA UMR 7539, Université Paris 13
  - Analyse de données et images bio-médicales
- 2009-2010 : Post-doctorat dans l'Équipe Statistique et Génome, UMR 518 AgroParisTech/INRA  
Projet ANR CBME, analyse statistique de données de métagénomique / estimation du nombre d'espèces.
- 2005-2009 : Thèse de doctorat et monitorat à l'ENS Cachan

## Diplômes

- 2026 : Ingénieur ENSAE (voie Social Data Science, en préparation)
  - Sondages, fabrication d'enquêtes,
  - Économétrie et évaluation des politiques publiques,
  - Apprentissage statistique, traitement du langage et des réseaux,
  - Économie des inégalités, économie de l'éducation, finances publiques.
- 2021 : Habilitation à diriger des recherches  
“Analyse de données bio-médicales. Recherche reproductible et modélisation mathématique.”
- 2005-2009 : Doctorat en Mathématiques Appliquées, ENS Cachan et Institut Pasteur.

## Informatique

- Langages de programmation : python, R, matlab, OCaml, C/C++
- Formats de données : JSON, XML, Parquet, SQL, DuckDB
- Développement d'applications : Git / GitHub / GitLab, Docker, CI/CD
- Développement web : HTML / CSS, CGI / PHP, Jekyll / Liquid

## Langues

- Anglais bilingue
- Chinois intermédiaire