



# Taha Thierry SEFOUDINE

📍 Paris (75013) ✉ tahathierrysefoudine@gmail.com ☎ +33 7 51 56 76 60  
🔗 taha-130.github.io/Portfolio

## Éducation

### Université Gustave Eiffel

BUT Informatique, Parcours réalisation d'applications - conception, développement, validation

Sept 2023 – Juin 2025

### Lycée Français de Tananarive

Baccalauréat Général

Sept 2021 – Juin 2022

- Spécialités : Mathématiques & SVT

## Expérience

### Apprenti Data Analyst

Ministère de l'Économie et des Finances

Paris (75012) Oct 2023

– Présent

- Développement d'intranets et d'applications innovantes pour faciliter l'expérience des agents publics.
- Conception et implémentation de tableaux de bord interactifs sur Toucan Toco, Superset.
- Mise en place et optimisation de pipelines ETL avec Apache Airflow.
- Création d'outils analytiques pour le pilotage des politiques publiques.
- Prototypage et expérimentation de nouveaux services numériques.
- Développement de KIDIKOI pour la DGFIP avec WhisperX et Pyannote.
- Surveillance et optimisation des performances réseau via Wireshark.

### Gestionnaire RH - Personnel Enseignant

Université Gustave Eiffel

Champs-sur-Marne (77)

Sept 2023 – Nov 2023

- Gestion des contrats doctoraux et suivi des financements.
- Digitalisation et automatisation des processus RH.

## Projets académiques

- **Configuration d'un Serveur DHCP** : Serveur attribuant des adresses IP aux appareils d'un réseau local.
- **ChillZone** : Application pour simplifier la vie des étudiants : réservez salles, box acoustiques ou repas en un clic.
- **DiffCompress** : Projet en C de compressions d'images différentielles en exploitant les variations entre pixels adjacents.
- Retrouvez tous mes projets sur GitHub [github.com/Taha-130](https://github.com/Taha-130) ou en cliquant sur mon portfolio en haut à gauche.

## Technologies et Compétences

**Programmation:** C, Python, SQL, HTML/CSS, JavaScript, TypeScript (Avancé), Java (Intermédiaire)

**Frameworks:** Bootstrap, React Native (Avancé), Django (Intermédiaire)

**Compétences Techniques:** Développement Web (front-end, back-end), Gestion de bases de données, DevOps (CI/CD, Docker), Analyse de données (Pandas, NumPy), Sécurité réseau, Optimisation de systèmes, Gestion de projets

**Outils:** Visual Studio Code, Git, Docker, Wireshark

**Soft Skills:** Travail en équipe, Adaptabilité, Communication, Résolution de problèmes, Gestion du temps

## Bénévolat

**Mentor** - Aide aux élèves en difficulté en Mathématiques avec l'association DEMAIN1.org.

## Langues

**Anglais:** Bilingue (Certificat CLUE), **Malgache:** Niveau B2, **Espagnol:** Niveau B1

## Références

**Yanis TIHIANINE** Ingénieur de données, Ministère de l'Économie et des Finances [yanis.tihianine@finances.gouv.fr](mailto:yanis.tihianine@finances.gouv.fr)

**Omar Sami OUBBATI** Directeur des études, Université Gustave Eiffel [omar-sami.oubbati@univ-eiffel.fr](mailto:omar-sami.oubbati@univ-eiffel.fr)

## Centres d'intérêt

**Sports:** Natation, Judo (Club UGE), Pétanque

**Veille technologique:** GitHub Trending, Reddit

**Podcasts:** Écoute régulière de podcasts (GDIY, DOAC)

**Réseaux professionnels:** [YouTube](#) [LinkedIn](#) [GitHub](#)