TÉO LOHRER

31 ans
Paris, France
teolohrer.net
contact@teolohrer.net

Je suis actuellement **ingénieur de recherche et chef de projet** à Sorbonne Université.

Je contribue à résoudre des problèmes scientifiques divers, de la recherche médicale à l'informatique expérimentale. Parallèlement, j'anime des actions de formation pour mes collègues ou pour l'école d'ingénieur Polytech.

Sur mon temps libre, j'apprécie les jeux de société, le cinéma, et faire de la musique.

EXPÉRIENCE

2023 — en cours
Paris, France

Ingénieur de recherche, Chef de projet — **SUMMIT – Sorbonne Université**
Dans l'unité de service SUMMIT, je contribue à la résolution de problèmes scientifiques au profit d'acteurs publics, universitaires ou privés. Je suis en charge de la conception et de la mise en place de solutions techniques, en associant recherche et développement.
`rust / python / fast-api`

2023
Paris, France

Développeur Sénior — **GitGuardian**
J'ai rejoint GitGuardian pour lancer un nouveau produit de sécurité pour les développeurs. Parallèlement, j'ai contribué à l'exploration des opportunités offertes par le prompt engineering.
`python / django / prompt engineering`

2019 — 2023
Paris, France

Responsable d'équipe technique — **Ministère des Armées**
Nommé responsable d'équipe fin 2019, j'ai réussi à en doubler la taille, de 4 à 8 personnes, en diversifiant les profils. J'ai contribué à orienter l'équipe vers une approche orientée data, tout en préservant un fort esprit expérimental.
`gestion de projet / gestion d'équipe / management technique`

2017 — 2019
Paris, France

Ingénieur en recherche appliquée — **Ministère des Armées**
Sur des sujets de recherche appliquée, j'ai contribué à l'innovation en NLP et algorithmie. J'ai également participé à l'industrialisation de ces développements via une architecture micro-services.
`python / c / docker / nlp`

2016 — 2017
Toulouse, France

Ingénieur en cryptographie — **Thales Alenia Space**
J'ai sécurisé les communications de satellites, en étant le point de référence en cryptographie pour l'équipe et en développant dans un environnement contraint.
`c / c++ / python / cryptographie`

ÉDUCATION

2014 — 2015
Paris, France

Master Mathématiques, Informatique, et Cryptographie — **Université de Paris – Paris 7 Diderot**
Projet de recherche : *Codes correcteurs de Reed-Müller*
Stage : *Sécurisation de données biométriques dans des QR-codes hyper-denses* chez Thales Communications & Security

COMPÉTENCES

MANAGEMENT

Projet – vision long terme, définition d'objectifs clairs
Technique – identification et gestion de la dette technique
Équipe – recrutement, évaluation, résolution de conflits

LANGUES

Français – bon rédactionnel, aisance à l'oral
English – maîtrisé, écrit et oral, séminaires et présentations internationales

EXPERTISE

Cryptographie – infrastructures de gestion de clefs, théorie
Machine Learning – NLP, prompt engineering
Algorithmie – automates finis, HPC

PROGRAMMATION

python
rust
c

détails disponibles sur teolohrer.net