

Thomas ZARAGOZA



Publications

En attente de soumission (2026)

Adaptive Software Energy Feedback for Long-Term User Engagement: A Simulation-Based Study

Soumis (2026)

A Methodological Framework for Personalized Green Software Feedback
IEEE Transactions on Sustainable Computing

Juin 2025

Understanding and Influencing End-User Behavior in Software Energy Consumption
Istanbul, Turquie
2025 International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering (EASE)

2025

A systematic mapping study on software-based feedback for energy consumption
Renewable and Sustainable Energy Reviews

2025

A systematic mapping study on software approaches analyzing human behavior in energy efficiency

Energy Research & Social Science

Mars 2024

Studying the Impact of User Feedback on Software Energy Consumption

Biarritz,

France

2024 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events (PerCom Workshops)

Juillet 2022

From text to data inside bibliographic records. Entity recognition and entity linking of contributors and their roles from statements of responsibility

Galway, Ireland

IFLA WLIC2022 Satellite Conference on Artificial Intelligence

Contact

14 avenue du Doyen Robert Poplawski,
Campus LAVIE,
Appartement C12,
64000 Pau

0750304506

[thomas.fjl.zaragoza
@gmail.com](mailto:thomas.fjl.zaragoza@gmail.com)



Langues

Français



Anglais



Espagnol



Expérience Professionnelle

2025-2026

ATER

IUT des Pays de l'Adour

Enseignement des bases de la programmation, du développement logiciel, du scripting et des BDR

2022-present

Doctorat Informatique

Université de Pau

Réduire l'empreinte énergétique des logiciels grâce aux changements de comportement des utilisateurs.

Soutenance prévue en Mai 2026

Février 2022

Stagiaire au département LABO

ABES

Travail sur la reconnaissance (NER / ML) et liage d'entités de notices bibliographiques à des vocabulaires contrôlés ou à des bases de connaissance.

Juin 2019

Stagiaire au département MAORE

LIRMM

Travail sur l'optimisation combinatoire en Java/C++

Certifications

2022

Recherche reproductible

INRIA

MOOC

2022

Éthique de la recherche

Université de Lyon

MOOC

2022

Se former pour enseigner dans le supérieur

MESR

MOOC

Éducation

Soutenance Prévue
Mai 2026

Doctorat Informatique

Réduire l'empreinte énergétique des logiciels grâce aux changements de comportement des utilisateurs.

Université de Pau

2022

Master Informatique

IASD - Intelligence Artificielle et Science de Données

Université de Montpellier

2020

Licence Informatique

Université de Montpellier

Expérience Enseignement

2025-2026

Programmation, Dev. Log., Scripting et Analyses de Données (1, 2 et 3ème année)

Encadrement CM / TD / TP : équivalent 180H TD

IUT, Pau

2024-2025

Programmation (Python - 1ère année)

Encadrement TP : 24H TP équivalent 16H TD

IUT, Pau

2023-2024

Programmation (Python - 1ère année)

Encadrement TD / TP : 12H TD / 36H TP équivalent 24H TD

IUT, Pau

2022-2023

Programmation (Python - 1ère année)

Encadrement TD / TP : 12H TP équivalent 8H TD

IUT, Pau