



# Rim Bahroun

rim.bahroun@cnrs.fr

**Tel.** 0140970140977836

**HAL:** [Lien](#)

## Présentation

---

**Ingénieure de recherche CNRS  
Spécialiste en intelligence artificielle**

### Activités :

- Extraction d'informations économiques à partir de données textuelles, en utilisant des techniques de Traitement Automatique du Langage Naturel (NLP). Projets en cours : PEPITE et CIR.
- Publication des travaux de recherche dans des colloques spécialisés.

### Séminaires et colloques :

- Co-organisation du séminaire mensuel *Econom'IA*, accueillant des intervenants externes présentant leurs recherches sur l'impact de l'Intelligence Artificielle et l'accès aux grandes bases de données sur les approches économiques traditionnelles.
- Co-organisation de la conférence annuelle *Econom'IA*, prévue les 19 et 20 mai 2025 à l'Université de Paris Nanterre : <https://economia.sciencesconf.org/>.

### Compétences techniques :

- **Développement** : Python
- **Bibliothèques et modules** : Numpy, Pandas, Seaborn, Scikit-learn, NLTK, SpaCy, Transformers (LLM), Selenium
- **Logiciels** : Docker, Git, Jupyter, Colab, VSCode

## Publications

---

**HAL:** [Lien](#)

2012 - Rim Bahroun, Olivier J.J. Michel, François Frassati, Mikael Carmona, Jean-Louis Lacoume. New SO-TDOA algorithm using elastic waves propagation for footstep localization. ICSP 2012 - 11th IEEE International Conference on Signal Processing, Oct 2012, Beijing, China. pp.n/c. (hal-00721483)  
<https://hal.science/hal-00721483v1>