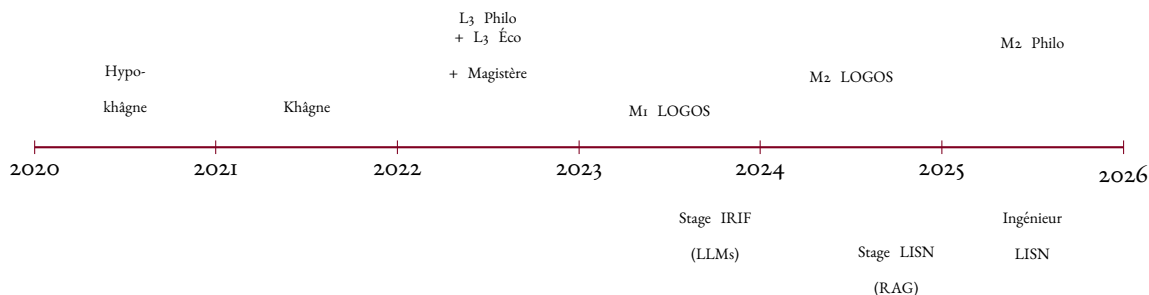


# Luc POMMERET

Ingénieur d'études en traitement automatique de la langue – 23 ans

📍 95 rue Balzac, 94400 Vitry-sur-Seine 📞 +33 7 67 57 84 97  
✉️ [lucpommeret@hotmail.fr](mailto:lucpommeret@hotmail.fr) 🌐 [lucpommeret.com](http://lucpommeret.com) 📺 [pommeret](https://www.linkedin.com/company/pommeret)



## Expérience professionnelle

**déc. 2025 – fév. 2026** **Ingénieur d'étude au LISN**  
*CNRS / LISN – Orsay*  
sous la direction de Thomas Gerald et Sophie Rosset

Propositions atomiques

**avr. 2025 – oct. 2025** **Stagiaire de recherche au LISN**  
*CNRS / LISN – Orsay*  
sous la direction de Christophe Servan et Sahar Ghannay

Évaluation et amélioration d'un système de dialogue et de question-réponse de type RAG utilisant des LLM open-source. Mise en place d'une étape d'atomisation pour améliorer la récupération. État de l'art sur l'usage des propositions atomiques en TAL. Entraînement et évaluation d'un propositionneur.

**avr. 2024 – sept. 2024** **Stagiaire de recherche à l'IRIF**  
*ANR Algoridam / IRIF – Paris XIII<sup>e</sup>*  
sous la direction de Michel de Rougemont

Étude de l'émergence de capacités dans les grands modèles de langage (LLMs). Évaluation de l'impact du bruit dans les données d'entraînement sur les performances des LLMs. Mise en place de sparse auto encoders (SAE) pour étudier l'acquisition de concepts. —> [Rapport de stage](#)

## Publications et travaux de recherche

### Travail en cours

Pommeret, L., Lassoued, A. & de Rougemont M. (2025). « Transformers may compose ». [Statut : en préparation].

### Communications en conférence

Pommeret, L. (2025). « AtomicEval : Evaluation Framework for Atomic Proposition Autonomy with French Propositioner ». JDSE 2025, Université Paris-Saclay.

Pommeret, L. (2024). « Exploring emergent skills with Chess-GPT ». Atelier IA et jeux, et MAFTEC, 17<sup>e</sup> plate-forme intelligence artificielle (PFIA 2024), La Rochelle.

## Formation

---

**2025–2026**

**Master 2 philosophie — parcours logique et philosophie des sciences**

*Université Panthéon-Sorbonne – Paris V<sup>e</sup>*

Entrée en master 2. Premier semestre : métaphysique, philosophie de la logique, philosophie des mathématiques, philosophie des sciences. [Site du master](#)

**2024–2025**

**Master 2 mathématiques et applications — parcours LOGOS**

*Université Paris-Cité – Paris XIII<sup>e</sup>*

Mention assez bien

Premier semestre : théorie des modèles, apprentissage automatique, apprentissage automatique pour le traitement de la langue, philosophie de la connaissance. Second semestre : stage de recherche CNRS au LISN encadré par Sophie Rosset, Christophe Servan et Sahar Ghannay. [Site du master](#)

**2023–2024**

**Master 1 mathématiques et applications — parcours LOGOS**

Premier semestre : algorithmique, logique, philosophie des sciences, analyse sémantique, langage et pragmatique. Second semestre : incomplétude et indécidabilité, apprentissage automatique pour le traitement de la langue, sémantique et pragmatique avancées, philosophie des mathématiques, topologie.

**2022–2023**

**Licence 3 de philosophie**

*Université de Strasbourg*

Mention bien

Premier semestre : philosophie générale, histoire de la philosophie, philosophie de la connaissance et des sciences, philosophie allemande, philosophie et culture, méthodologie, anglais. Second semestre : métaphysique, histoire de la philosophie, philosophie de la connaissance et des sciences, neuropsychologie (UE libre), sciences sociales, méthodologie, anglais.

**2022–2023**

**Licence 3 d'économie (en parallèle du magistère)**

Premier semestre : économie industrielle, jeux et stratégie, finance, économie du travail, économétrie, théorie de la connaissance. Second semestre : croissance économique, politique économique, microéconomie avancée, économie internationale, optimisation, économétrie, histoire de la pensée économique.

**2022–2023**

**Première année du magistère génie économique**

Premier semestre : initiation à la recherche, économie des industries créatives, économie du vote, séminaire de recherche. Second semestre : modélisation économique, collecte de données, cliométrie, économie de la santé, géographie économique, mémoire de recherche.

**2021–2022**

**Khâgne B/L**

*Lycée Fustel de Coulanges – Strasbourg*

Philosophie, mathématiques, sciences économiques et sociales, histoire, géographie (générale et cartographie), lettres, anglais.

**2020–2021**

**Hypokhâgne B/L**

Philosophie, mathématiques, sciences économiques et sociales, histoire, latin, géographie (générale et cartographie), lettres, anglais.