

# Lucie Galland

*Chercheuse en Systèmes de Dialogues et Agents Conversationnels*

✉ [lucie.galland@lis-lab.fr](mailto:lucie.galland@lis-lab.fr)

## Certification

2026 **Qualification**, *Maitresse de Conférence*, Section 27

## Formation

### Parcours Académique

2026-2028 **Post Doctorat**, *LIS, Université de Aix-Marseille*, Aix-Marseille

*Améliorer les capacités de résolution de problèmes en groupe en calibrant la confiance*, sous la direction de M. Ochs (LIS) et C. Clavel (ALMAAnaCH).

2022-2025 **Doctorat**, *ISIR, Sorbonne Université*, Paris

*Modèle d'adaptation dialogique par apprentissage par renforcement*, sous la direction de C. Pelachaud (ISIR) et F. Pecune (SanPsy).

2021 – 2022 **4<sup>e</sup> année à l'ENS**, *École Normale Supérieure*, Paris

2020 – 2021 **Master 2 MVA (Mathématiques, Vision, Apprentissage)**, *École Normale Supérieure*, Paris-Saclay, *Mention très bien*

2019 – 2020 **Master 1 en informatique**, *École Normale Supérieure*, Paris, *Mention très bien*

2018 – 2019 **Licence 3 en informatique**, *École Normale Supérieure*, Paris, *Mention très bien*

Juillet 2018 **Admission à l'École Normale Supérieure de Paris**, *Normalienne fonctionnaire*

### Formations complémentaires

Juin 2023 **ETAL**, *CIRM*, Marseille

École d'été axée sur le lien entre TAL et sciences cognitives dans un contexte multimodal.

Juin – Juillet **Apprentissage par renforcement**, *SCAI*, Paris

2023 Concepts et mise en œuvre des techniques avancées d'apprentissage par renforcement.

## Stages de recherche

Février – Juin 2022 **Développement d'un agent conversationnel aidant à la créativité**, *C. Oertel*, Interactive Intelligence, TU Delft, Delft

→ Publication (1<sup>ère</sup> autrice) et présentation orale au 1<sup>er</sup> Workshop on the Representation, Sharing and Evaluation of Multimodal Agent Interaction.

Avril – Août 2021 **Développement d'un gestionnaire de dialogue adaptatif pour un guide virtuel de musée**, *ISIR, CNRS*, Paris, C. Pelachaud et F. Pecune

→ Publication (1<sup>ère</sup> autrice) dans *Frontiers* et présentation à IVA'22.

Février – Juin 2020 **Système de contrôle pour un robot REEM-C sur un hoverboard**, *Institut des Sciences Cognitives, TuM*, Munich, J.R. Guadarrama Olvera et Q. Leboutet

Juin – Juillet 2019 **Classification de systèmes morphogénétiques**, *FLOWERS, Inria*, Bordeaux, P.Y. Oudeyer et C. Reinke

---

## Enseignement

- 2022 **TME**, *Éléments de programmation par objets avec JAVA*, Université Sorbonne, Paris  
Travaux pratiques de niveau L1 sur les bases de la programmation Java, enseigné en français.
- 2023/24/25 **TP**, *Agents conversationnels socio-émotionnels incarnés*, École polytechnique, Saclay  
Travaux pratiques de niveau M2 sur la simulation du mouvement des sourcils d'un agent virtuel basé sur la prosodie, enseigné en anglais.
- 2024 **TP**, *Agents conversationnels socio-émotionnels incarnés*, Université Sorbonne, Paris
- 2024 **Cours Magistral**, *Agents conversationnels socio-émotionnels incarnés*, Université Sorbonne, Paris  
Cours magistral de niveau M2 sur les systèmes de dialogue et leur intégration dans les agents virtuels, enseigné en français.

---

## Contributions scientifiques

### Publications principales

**Lucie Galland, Catherine Pelachaud, Florian Pecune**, *Adapting Conversational Strategies in Information-Giving Human-Agent Interaction*, *Frontiers in Artificial Intelligence*, 2022

**Lucie Galland, Catherine Pelachaud, Florian Pecune**, *Seeing and Hearing What Has Not Been Said: A Multimodal Client Behavior Classifier in Motivational Interviewing with Interpretable Fusion*, *IEEE Face and Gesture*, 2024

**Lucie Galland, Catherine Pelachaud, Florian Pecune**, *Simulating Patient Oral Dialogues: A Study on Naturalness and Coherence of Conditioned Large Language Models*, *ACM Intelligent Virtual Agents*, 2024

**Lucie Galland, Catherine Pelachaud, Florian Pecune**, *Emmi—empathic multimodal motivational interviews dataset: Analyses and annotations*, *Language Resources and Evaluation, Springer*, 2025

### Distinctions et engagements

- 2026 **Web and Social Media Chair**, *IVA'26*, Mexico  
Gestion du site web et de la communication pour la conférence internationale des agents virtuels 2026.
- Juin 2024 **Prix du meilleur poster**, *WACAI'24*, Bordeaux  
Récompensant le meilleur poster du workshop en termes de présentation et de contenu scientifique.
- 2024 **Relectrice**, *IEEE Transactions on Affective Computing*, Relecture de 4 articles.
- 2023 **Étudiant volontaire**, *ICMI*, Paris, France  
Aide à l'organisation d'une conférence internationale.

---

## Langues

- Français, *Langue maternelle*
- Chinois, *Notions*
- Anglais, *Bonne maîtrise professionnelle*
- Allemand, *Notions*