



✉ lumingyang.psy@gmail.com

☎ 07 59 62 89 28

📍 92100 Boulogne-Billancourt

🌐 [LinkedIn](#)

COMPETENCES

- **Développement** : Unity (C#), Réalité virtuelle, Python
- **Statistiques** : R, SPSS, JASP
- **Visualisation** : VOSviewer, Photoshop, GraphPad

METHODES

- Analyse de l'activité réelle
- Conception centrée l'utilisateur
- Tests utilisateurs
- Chronogramme
- Observation systématique
- Analyse des réseaux sociaux

LANGUES

- **Français** : DALF C1 (75,5/100)
- **Anglais** : Courant
- **Chinois** : Langue maternelle

DISTINCTIONS

06/2024 :

- Bourse de voyage scolaire pour participation aux conférences académiques

05/2024 :

- Bourse d'excellence (3e prix)

Mingyang LU

Etudiant en M2 Psychologie Ergonomique et Ergonomie, je recherche un stage de 4 à 6 mois (minimum 500 h), disponible à partir de janvier 2027, démarrage anticipé possible

FORMATION

Université Paris Cité

09/2025 - Présent

Master en Psychologie Ergonomique et Ergonomie

Paris, France

- **Classé 2ème sur 22** (moyenne : 15,11/20) en M1.
- **Cours clés** : Analyse de données (R), Mises en situations professionnelles (mini-projet chez Orange), Stratégies de recueil de preuves expérimentales, Théories et pratiques de l'analyse du travail.

Université Normale de Nanjing

09/2021 - 06/2025

Licence en Psychologie Appliquée

Nanjing, Chine

EXPERIENCES EN FACTEURS HUMAINS

Laboratoire de Psychologie et d'Ergonomie Appliquées (LaPEA)

01/2026 - 05/2026

Versailles & Paris, France

Stagiaire - Assistant de Recherche

Recherche sur la coexistence humain-robot en réalité virtuelle :

- Conception d'un protocole pour évaluer l'effet d'un robot de livraison sur la traversée de la rue, la sécurité et la confiance.
- Développement autonome d'un programme sous Unity, avec 21 scripts C# (2 972 lignes), déployé sur Meta Quest 3.
- Collecte et analyse des données (avec Python) de 35 participants.
- Rédaction en cours d'un article scientifique en anglais (1er auteur).

Centre de R&D Technologique de China Eastern Airlines

01/2025 - 03/2025

Nanjing & Beijing, Chine

Stagiaire - Assistant de Recherche

Recherche sur la fatigue des pilotes de ligne :

- Collecte de données multimodales auprès de 9 pilotes dans un projet de gestion du risque de fatigue aéronautique.
- Intégration et révision d'un rapport de recherche de 672 pages.
- Synthèse des contenus : modèle biomathématique de fatigue, tests PVT/KSS et recommandations.

Lab. d'Ergonomie de Prof. Jibo HE, Université Normale de Nanjing

01/2024 - 10/2024

Nanjing, Chine

Assistant de Recherche

Etude sur une tâche de manipulation de bras robotique en RV :

- Collecte de données auprès de 67 participants avec HTC Vive Pro Eye, eye-tracking Tobii et EEG.
- Analyse de données en masse (>12 Go) avec Python, JASP, Tableau.
- 2e auteur d'un article scientifique en anglais (en soumission).

EXPERIENCE BENEVOLE

Salon d'Automne des Etablissements Français, Organisé par Campus France

11/2024

Shanghai, Chine

Volontaire

- Promotion du salon auprès d'étudiants avant l'événement.
- Coordination et maintien de l'ordre lors du salon.