

rania.kassir@hotmail.com
30 ans
Française
Télétravail ou présentiel

Langues

Anglais
B2

Français
C2

Arabe
C2

Réseaux sociaux

@Rania Kassir

Rania Kassir

Orthophoniste, MSc en Neuropsychologie et Neurosciences Cliniques, PhD, Formatrice en IA générative pour professionnels de santé

Orthophoniste et docteure en neurosciences cliniques avec une expérience significative dans l'évaluation cognitive et la rééducation de patients atteints de maladies neurodégénératives. Formatrice en ingénierie de prompt et en intelligence artificielle générative, j'accompagne les thérapeutes dans l'intégration éthique, clinique et réglementaire de l'IA en santé.

Diplômes et Formations

Certificat de Connaissance en Intelligence Artificielle Générative (GAI) et en ingénierie de prompt
06/2024 - 08/2024 École Supérieure d'Infotronique d'Haïti (ESIH) Haiti

Doctorat en Biologie-Santé : Neurosciences Cliniques
2020 - 2023
Université de Picardie Jules Verne & Université Saint-Joseph Amiens, France; Beyrouth, Liban

Diplôme interuniversitaire en déglutition
09/2018 - 06/2019 Université Paul Sabatier Toulouse, France

Master 1 & 2 en sciences cognitives, spécialité Neuropsychologie et Neurosciences Cliniques
2017 - 2018 Université Lyon II Lyon, France

Licence en Orthophonie
09/2016 - 06/2017 Université Saint-Joseph Beyrouth, Liban

Expériences professionnelles

Chercheuse associée au Laboratoire de Neurosciences Fonctionnelles et Pathologiques (LNFP)
11/2024 Laboratoire de Neurosciences Fonctionnelles et Pathologiques (LNFP) Amiens

Fondatrice
04/2024 Happy Brain Training Lyon, France
Consultante en communication et langage et dispense de formations professionnelles trilingues (français, anglais, arabe) sur l'ingénierie de prompt et l'intégration clinique de l'IA générative auprès d'orthophonistes, psychologues, neuropsychologues, psychomotriciens, orthopédagogues, orthoptistes et kinésithérapeutes. Interventions réalisées en France, Canada, Suisse, Belgique, Émirats arabes unis et Jordanie etc.

Responsable du comité neurologique
02/2022 Association Libanaise des Orthophonistes (ALO) Beyrouth, Liban
Gestion de projets, création de collaborations nationales et internationales, et organisation d'ateliers au Liban.

Chargée de cours
01/2023 - 07/2023 Université Saint-Joseph Beyrouth, Liban
Enseignement de l'approche neuropsychologique aux étudiants de master en orthophonie et en psychomotricité.

Chargée de cours
10/2019 - 2021 Université Phoenicia Saïda, Liban
Enseignement des cours de neuropsychologie et d'aphasie aux étudiants de troisième année en orthophonie (en présentiel et en ligne).

Coordinatrice du département d'orthophonie
09/2018 - 06/2019 Institution Al Hanane Tyr, Liban
Coordination du département d'orthophonie de l'institution Al Hanane (revue de cas, formation de l'équipe, gestion des stagiaires, etc.).

Orthophoniste
08/2018 - 10/2019 Hôpital Hôtel-Dieu de France (HDF) Beyrouth, Liban
Prise en charge des patients au centre de rééducation Laëtitia Hatem (HDF) et à l'HDF.

Expériences professionnelles

Chargée de TD

01/2018 - 06/2018 Université Lyon II Lyon, France

Enseignement de TDs de psychologie cognitive aux étudiants de troisième année en psychologie.

Expérience en Recherche

Doctorante, post-doctorante

10/2019

Laboratoire de Neurosciences Fonctionnelles et Pathologies, Laboratoire de Recherche en Neuroscience Amiens, France & Beyrouth, Liban

• Développement de protocoles de recherche, réalisation de pré-tests et tests sur des participants sains, des patients ayant eu un AVC et des patients atteints de la maladie d'Alzheimer probable.
• Collecte et analyse des données à l'aide d'Excel et SPSS.
• La recherche actuelle se concentre sur l'interaction entre le bilinguisme et les fonctions exécutives dans les troubles cognitifs légers, avec pour objectif de développer des outils diagnostiques.

Assistante de recherche

09/2017 - 06/2018

Laboratoire Dynamique du Langage (DDL) UMR 5596. CNRS Lyon, France

• Étude des « déséquilibres dans les traitements visuels globaux / locaux chez des enfants dyslexiques bilingues arabe/français au Liban ».
• Conception d'un protocole de recherche et d'une expérience sur OpenSesame, création de stimuli et tests pour les participants.
• Administration du protocole de recherche, collecte et analyse des données à l'aide d'Excel et SPSS.

Assistante de recherche

10/2018 - 06/2019

Laboratoire Dynamique du Langage (DDL) UMR 5596. CNRS Lyon, France

• Exploration de « l'effet du bilinguisme sur les mécanismes cognitifs impliqués dans la flexibilité cognitive : cas des enfants bilingues arabe-français du Liban ».
• Mise en place et réalisation de plusieurs expériences pour tester la flexibilité cognitive chez les enfants en utilisant OpenSesame.
• Collecte et analyse des données à l'aide d'Excel et SPSS.

Bourses et Distinctions

2024 : Prix Dolla Karam Sarkis
Récompensée pour l'excellence en recherche dans les sciences de la santé, abordant des défis de santé nationaux, décerné par l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF).

2022 : Prix Jeune Talent L'Oréal-UNESCO – Levant
Reconnaissance pour des contributions exceptionnelles à la science, décerné par L'Oréal et l'UNESCO dans la région du Levant.

2019-2021 : PHC-Cèdre-Bourse de recherche
Le programme CEDRE est le Partenariat Hubert Curien franco-libanais (PHC), mis en œuvre en France par le Ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères (MEAE) et le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI), et au Liban par le Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement Supérieur.

2021 : Premier Prix de la finale nationale de "Ma Thèse en 180 secondes" (MT180)
Participation à la finale internationale de MT180 à Paris en septembre 2021.

Certification et Formation

Certification et Formation

- **2022** : Certifiée dans l'évaluation cognitive MoCA (Montreal Cognitive Assessment)
- **Septembre 2017 - Juillet 2018** : Stage au sein de l'Hôpital Henry Gabriel (Saint Genis-Laval, France)
  Évaluation neuropsychologique et intervention auprès de patients adultes atteints de diverses pathologies neurologiques (traumatismes crâniens, AVC, maladies évolutives, etc.).
- **21-23 septembre 2017** : Formation "Aphasie et rééducation"
  Organisée par Dominique Bénichou, orthophoniste spécialisée en aphasiologie (Lyon, France).
- **20-24 mars 2017** : Formation "Déglutition, oralité et alimentation"
  Animée par Catherine Senez, orthophoniste spécialisée en déglutition (Lyon, France).

Publications et Présentations

Publications

- Kassir, R., Bedoin, N., & dos Santos, C. (2022). Déséquilibres des traitements visuels global/local chez des enfants dyslexiques bilingues et biscripteurs arabe/français au Liban. *SHS Web of Conferences*, *138*, 09004. https://doi.org/10.1051/shsconf/202213809004
- Kassir, R., Santos, C. D., & Bedoin, N. (2022). Effet du bilinguisme sur les mécanismes cognitifs impliqués dans la flexibilité cognitive: Cas des enfants bilingues arabe-français du Liban. *ResearchGate*. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.32448.20481
- Kassir, R., Roussel, M., Abboud, H., & Godefroy, O. (2023). Verbal fluency in bilingual Lebanese adults: Is the prominent language advantage due to executive processes, language processes, or both? *Applied Neuropsychology: Adult*, 1-13. https://doi.org/10.1080/23279095.2023.2169740
- Kassir, R., Abboud, H., & Godefroy, O. (2023). Determination of bilingualism subtypes and their relationship with linguistic abilities in Lebanese bilinguals. *International Journal of Bilingualism*. https://doi.org/10.1177/13670069231203834
- Godefroy, O., Aarabi, A., Dorchies, F., Barbay, M., Andriuta, D., Diouf, M., Kassir, R., & Theunssens, E. (2023). Functional architecture of executive processes: Evidence from verbal fluency and lesion mapping in stroke patients. *Cortex*, *164*, 129-143. https://doi.org/10.1016/j.cortex.2023.06.008
- Kassir, R., Roussel, M., Abboud, H., & Godefroy, O. (2024). Screening for cognitive impairment in bilinguals: What is the influence of the language of assessment? *Canadian Journal of Neurological Sciences*, 1-16. https://doi.org/10.1017/cjn.2024.16
- Godefroy, O., Weaver, N. A., Roussel, M., Dorchies, F., Kassir, R., Biesbroek, J. M., ... & MetaVCI map consortium. (2024). Architecture and anatomy of executive processes: Evidence from verbal fluency and Trail Making Test in 2009 stroke patients. *Journal of Neurology*, 1-13. https://doi.org/10.1007/s00415-024-11862-9
- Kassir, R**.** (2024). *Reshaping Speech and Language Pathology: GenAI at the Forefront of Innovation* [Lettre à l'éditeur]. *Revista Portuguesa de Terapia da Fala*, *18*(1). https://dx.doi.org/10.21281/rptf.2024.18.01

Présentations

- **8th World Congress of French Linguistics in Orléans (July 4-8, 2022, Orléans):** Présentation orale sur "Les déséquilibres du traitement visuel global/local chez des enfants dyslexiques bilingues et biscripteurs au Liban".
- **Winter Meeting of the Société de Neuropsychologie de Langue Française (JNLF) (December 2, 2022, Paris):**Présentation orale sur "La fluence verbale chez les adultes libanais bilingues : l'avantage de la langue prédominante est-il dû aux processus exécutifs, linguistiques ou aux deux ?".
- **8th Amiens Research Day (JARS) (January 9, 2023, Amiens):** Présentation par poster sur "Capacités exécutives et linguistiques dans les deux langues chez les patients bilingues atteints de la maladie d'Alzheimer légère à modérée".
- **L2ICOP Conference in Barcelona (May 2-4, 2023, Barcelona):** Présentation orale sur "Détermination des sous-types de bilinguisme et leur relation avec les capacités linguistiques chez les bilingues libanais".
- **International Psychology Days in Amiens (November 2023, Amiens):** Présentation orale sur "Dépistage des troubles cognitifs chez les patients bilingues".
- **9th Amiens Research Day (JARS) (January 11, 2024, Amiens):** Présentation orale sur l'utilisation de l'Index de Bilinguisme pour les cliniciens.
- **12th ESLA Congress (September 26-28, 2024, Bruges, Belgium):** Atelier sur "Intégration de ChatGPT et de l'IA Générative en Orthophonie : Une Nouvelle Ère pour la Pratique Clinique".

Compétences

- **Planification efficace de projets**
- **Maîtrise complète de Word, PowerPoint , excel et outil d'IA générative**
- **Gestion efficace du stress**
- **Capacité à gérer plusieurs tâches simultanément**
- **Excellente communication écrite et orale**
- **Compétences dans l'utilisation de SPSS, OpenSesame et IA générative**
- **Connaissances de base en RStudio**