

Le cerveau vieillissant : un bavard prudent, mais fin stratège

Conférence

1221 Rue des Universités, 38610 Gières

GPS : 1221 Rue des Universités, 38610 Gières

Le 17 mars 2026 | 18:30 - 20:00

Avec l'avancée en âge, le cerveau devient parfois « moins bavard » : les mots viennent moins spontanément, la production lexicale ralentit et les erreurs augmentent. Pourtant, loin de se résigner, le cerveau met en place des stratégies fines pour maintenir la communication. Il redistribue les rôles entre réseaux du langage, sollicite davantage les connaissances sémantiques, ajuste le contrôle cognitif et s'appuie sur des systèmes plus généraux d'attention et de flexibilité. Ces adaptations varient fortement entre individus et dépendent de la réserve cognitive, du niveau de stimulation et des parcours de vie. Comprendre ce cerveau « moins bavard mais plus stratège » éclaire les mécanismes de résilience qui permettent de préserver le langage au cours du vieillissement.

A propos de Monica Baciu

Professeure des universités en neurosciences cognitives à l'Université Grenoble Alpes et chercheuse au Laboratoire de Psychologie et NeuroCognition (LPNC, UMR CNRS 5105), Monica Baciu exerce également comme neurologue au CHU Grenoble Alpes. Elle est membre honoraire de l'Institut Universitaire de France. Ses travaux s'intéressent aux modèles neurocognitifs et intégratifs du langage et de la mémoire, tant chez le sujet sain, en particulier dans le cadre du vieillissement, que chez des patients présentant des pathologies neurologiques accompagnées de déficits cognitifs. Son approche est résolument pluridisciplinaire, combinant neurosciences cognitives et computationnelles, psychologie cognitive, neuropsychologie, neuroimagerie, ainsi que des méthodes de modélisation et d'apprentissage statistique.

Orateur(s)

Monica Baciu, Professeure de Neurosciences Cognitives, LPNC - Université Grenoble Alpes

Admission

Gratuit. Entrée libre, dans la limite des places disponibles.