

Brigitte PAULIGNAN est Maîtresse de Conférences à l'Université Lyon 1 depuis 1994 ; classe exceptionnelle depuis 2021. Elle travaille au Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (CRNL) - Inserm U1028-CNRS 5292- au sein de l'équipe Codage et Mémoire Olfactive.

Ses travaux de recherche portent sur le système olfactif et son implication dans la modulation du statut alimentaire. Elle a notamment montré que les peptides impliqués dans la régulation de la prise alimentaire modulent l'activité des neurones depuis la muqueuse jusqu'au cortex piriforme en passant par le bulbe olfactif. Elle a pu ainsi proposer l'existence de neurones détecteurs du statut métaboliques au sein du système olfactif, neurones dont le fonctionnement serait perturbé en état pathologique.

Publications : 18 articles, 32 colloques dont 2 conférences internationales. Profils : [Orcid](#)

Résolument centrée sur l'humain, elle s'est fortement impliquée depuis 20 ans dans l'accompagnement des étudiants dans l'élaboration de leur projet professionnel et dans leur insertion professionnelle. Afin d'aller plus loin dans ce domaine, elle a pris la direction du service d'orientation et d'insertion professionnelle des étudiants (SOIE) de l'université Lyon1. Elle s'est certifiée en « Leadership et Intelligence collective » et a ainsi assuré le pilotage stratégique et l'animation opérationnelle de l'équipe ainsi que la gestion RH et budgétaire pendant 4 ans (2015-2019). Depuis deux ans au sein de CRNL, elle met ses compétences en accompagnement au service des personnels de recherche et des équipes afin de faciliter les transitions et de favoriser la collaboration.