



ESCLab

Experimental Social
Cognition laboratory

Laboratoire de Cognition Sociale Experimentale

Au sein de notre laboratoire, nous approfondissons l'étude des mécanismes cognitifs et neurophysiologiques impliqués dans les interactions sociales humaines ainsi que dans la communication non verbale.



ÉQUIPE

Nicolas Burra, PhD

Maître d'Enseignement et de
Recherche

Fréda Ménétré

Assistante-Doctorante

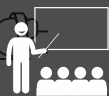
Daniel Granja

Assistant



TECHNIQUES

Nous appliquons des approches comportementales et d'oculométrie, combinées à des méthodes de pointe en neurosciences telles que l'IRMf, l'EEG et la MEG, afin d'étudier les processus neuronaux sous-tendant à la cognition sociale.



ENSEIGNEMENTS

TP: Méthode Expérimentale

TP: Électrophysiologie en
Psychologie Cognitive

Cognition Sociale (SPOC et MOOC)



CONTACTS

Nicolas Burra
Uni Mail / bureau 4134
Bd du Pont-d'Arve
1205 Genève

Tel : +41 22 379 86 97
Mail : esclab@unige.ch



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

FACULTÉ DE PSYCHOLOGIE
ET DES SCIENCES DE L'ÉDUCATION

Dirigé par le Dr. Nicolas Burra, Maître d'enseignement et de recherche, le Laboratoire de Cognition Sociale Expérimentale se consacre à l'étude approfondie des interactions sociales et de l'influence du contexte social sur les processus cognitifs.

Le Laboratoire de Cognition Sociale Expérimentale s'engage dans une démarche interdisciplinaire pour comprendre comment les interactions et le contexte social influencent et modulent nos processus cognitifs. Par exemple, nous explorons comment les interactions sociales peuvent affecter la perception, l'attention, la mémoire et d'autres fonctions cognitives essentielles.

Nous nous intéressons particulièrement à la manière dont les individus perçoivent, interprètent et réagissent aux stimuli sociaux (comme le regard humain), ainsi qu'aux mécanismes cognitifs et neurocognitifs sous-jacents qui guident ces réponses. De plus, nous étudions l'impact des différents contextes sociaux, tels que la culture ou les environnements socioéconomiques, sur la cognition.

Pour approfondir notre compréhension de ces phénomènes, nous menons des recherches sur divers groupes d'individus, allant des enfants aux adultes ou des populations cliniques (cas neuropsychologique entre autres). Nous examinons également les interdépendances entre la cognition sociale et d'autres aspects du fonctionnement humain, telles que les émotions ou le langage, ou encore le lien entre cognition sociale et le contexte clinique. Nous restons très intéressés à étudier l'importance du contexte social dans le vieillissement et à proposer de nouveaux outils neuropsychologiques d'évaluations des capacités de cognition sociale.

Fondamentalement interdisciplinaires, nos études s'appuient sur des méthodes de recherche avancées (comportementale, oculométrie, électro/magnétoencéphalographie, ou encore l'imagerie par résonance magnétique fonctionnelle). Nous avons comme ambition également d'apporter des techniques innovantes pour étudier la dynamique des interactions sociales dans des contextes réels, comme l'hyperscanning.

Grâce à un réseau solide de collaborateurs suisses et internationaux issus de disciplines variées, nous sommes en mesure d'aborder les questions de recherche sous des angles multiples et complémentaires. Le Laboratoire de Cognition Sociale Expérimentale est fier de pouvoir ainsi apporter sa contribution à notre Section, notre Faculté et notre Institution, renforçant ainsi son engagement envers l'excellence scientifique.