

Formation Eye-tracking

Intervenants : Nathalie Guyader & Marion Léger

Lieu : Bât. MSH-Alpes - Université Grenoble Alpes - 1221 Av. Centrale - 38400 Saint-Martin-d'Hères

Conditions : La formation est ouverte prioritairement aux doctorants et chercheurs des laboratoires des pôles de recherche SHS et PSS. Nous acceptons d'autres personnes dans la limite des places disponibles.

Contact : Sonia Mandin – sonia.mandin@univ-grenoble-alpes.fr

PARTIE THEORIQUE

Limitée à 87 places

Session 1 (jeudi 2 février 9h-12h, Amphithéâtre)

Oculométrie & Mouvements oculaires

- Les différents types de mouvements oculaires
- Les techniques pour enregistrer ces mouvements
- Les expériences types en oculométrie pour leur mesure



Séminaire d'Antoine Coutrot

OUVERT A TOUS

Amphithéâtre de la MSH-Alpes (jeudi 2 février 14h-15h)

« Notre culture influence notre cognition :
illustration par deux projets neuro-psychologiques de grande ampleur. »



PARTIE PRATIQUE

Limitée à 16 places et sous condition de suivre la session 1

Session 2 (jeudi 2 février 15h-17h, Salle de réunion)

Développer une expérience utilisant l'oculométrie avec le logiciel PsychoPy

(<https://www.psychopy.org/>)

- Via le Builder (interface graphique)
- Via le Coder en Python
- Exemple d'une expérience avec l'oculomètre fixe de chez Tobii
- Mise en pratique, paramétrage de l'expérience (écran, oculomètre ...), passation de l'expérience, enregistrement des données

Session 3 (vendredi 3 février 14h-17h, Salle de réunion)

Visualisation des données

- Les différents types de visualisation avec Python
- Présentation générale des différentes analyses possibles