
Programme de Formation

Neurosciences sensorielles et cognitives : émotions, représentations cognitives et prises de décision en lien avec les stimulations sensorielles



Organisation

Durée : 12 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Cadres, ingénieurs, managers, chefs de projets, chercheurs

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les fondements des processus cognitifs et émotionnels
- Connaître les principes de l'évaluation implicite des émotions et des représentations associées aux stimulations sensorielles
- Savoir utiliser des techniques innovantes en psychologie expérimentale et en psychophysologie

Description

Cette formation couvre les domaines de l'analyse sensorielle, des sciences cognitives, du marketing et de l'étude des comportements des consommateurs. Elle concerne les acteurs des secteurs agro-alimentaire, cosmétique et parfumerie, automobile, textile, sports, loisirs et jeux, environnement et des dispositifs médicaux.

1er jour

- Théories et mesures implicites des émotions : mesure du système nerveux périphérique (conductance cutanée, respiration etc.)
- Mesures implicites des émotions : mesure du rythme cardiaque et du stress sans contact
- Communication implicite des émotions : test de contagion émotionnelle avec sons, visages et odeurs
- Diversité émotionnelle : test de préférences avec stimuli odorants, visuels et/ou auditifs



2ème jour

- Cognition implicite : Implicit Association Task
- L'attention comme mesure implicite de nos choix : eyetracking
- Construction d'un protocole : définition d'une question de recherche, justification du choix des méthodes et hypothèses sur les résultats
- Présentation des protocoles et jeux de questions-réponses
- Conclusions



Prérequis

Bac + 3 minimum



Modalités pédagogiques

Alternance de cours (50 %) et de travaux pratiques (50 %)



Moyens et supports pédagogiques

Un fichier au format PDF sera mis à disposition du participant.



Modalités d'évaluation et de suivi

Un suivi individualisé par des évaluations formatives est assuré. Une attestation de fin de formation est délivrée à la fin du parcours.



Informations sur l'accessibilité

Notre laboratoire est entièrement accessible aux personnes à mobilité réduite (PMR). Un accès adapté, des espaces de circulation et des sanitaires spécifiques sont à votre disposition pour garantir votre confort et votre autonomie. Pour toute information complémentaire, veuillez nous contacter.