



Offre de Post-Doc

NEUROSCIENCES/ SCIENCES COGNITIVES/ PSYCHOLOGIE

(24 mois à partir du 07/01/2019)

Un Post-Doctorat, d'une durée de 24 mois, est à pourvoir dans le cadre du projet IMPLICEAT (2018-2021) soutenu par l'ANR (Défi 5 : Sécurité alimentaire et défi démographique, Axe 5 Alimentation, systèmes alimentaires sains et durables) coordonné par Stéphanie CHAMBARON Chargée de Recherches (CR1, HDR) au sein de l'UMR Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation à l'INRA de Dijon.

L'objectif du projet IMPLICEAT est de mieux comprendre les mécanismes cognitifs de décision sous-tendant les choix alimentaires chez les adultes normo-pondéraux, en surpoids et obèses. L'hypothèse centrale est que la cognition et le comportement alimentaire des individus, en particulier les choix alimentaires, ne seraient pas seulement influencés par la perception consciente de signaux sensoriels mais aussi par l'exposition non consciente / non attentive à ces signaux. Pour tester cette hypothèse, le jeune chercheur pourra développer plusieurs paradigmes adaptés à l'enregistrement en électroencéphalographie (EEG). Par exemple, il pourra utiliser un paradigme d'amorçage olfactif, visuel et/ou auditif, pour tester l'impact relatif de l'exposition non consciente (implicite) et consciente (explicite) à ces différents indices (odeurs, images, messages) et leur impact sur les intentions de choix alimentaire chez ces populations.

Arriver à relier des données comportementales et neuronales permettra de fournir une compréhension globale des mécanismes cognitifs (biais attentionnels, contrôle cognitif) impliqués dans les choix-alimentaires. Enfin pour mieux comprendre l'impact des biais cognitifs sur les choix alimentaires, le jeune chercheur aura l'opportunité de tester ces paradigmes sur des populations en surpoids et obèses.

Le/ la Post-Doctorant(e) sera basé(e) à l'INRA de Dijon, au sein du Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA).

Les missions du / de la Post-Doctorant(e)

- Participation au recrutement des participants
- Réflexion et élaboration des protocoles de recherche
- Passation des expériences en EEG
- Encodage et traitement statistique des données
- Rédaction de rapports scientifiques
- Participation à la dissémination scientifique des résultats
- Veille bibliographique et « benchmark » des études/ techniques existants en lien avec notre recherche

Profil du candidat / de la candidate

Le / la candidat(e) devra être titulaire d'un Doctorat en Neurosciences/ Sciences cognitives / Psychologie / Évaluation Sensorielle. Il / elle devra posséder une bonne connaissance de la démarche expérimentale et maîtriser les bases des études en électro-encéphalographie (EEG).

Compétences métier

- Connaissance des outils d'enregistrement EEG Biosemi / Neuroscan / Burghart
- Maîtrise des logiciels d'analyse en EEG (Letswave, EEGlab, Cartool, ...)
- Maîtrise d'un logiciel d'analyses statistiques (R, SPSS, SAS...)
- Langues : français et anglais (très bonne compréhension et expression écrites et orales)

Savoir-faire / savoir être

- Travailler en équipe et avoir de très bonnes qualités relationnelles
- Savoir gérer son temps et hiérarchiser les priorités

Avoir des capacités d'initiative et de proposition avec une autonomie dans le travail

- Avoir de bonnes capacités rédactionnelles
- Savoir respecter la confidentialité, les principes éthiques et réglementaires relatifs aux enquêtes et à l'expérimentation

Durée du contrat : CDD 1 an renouvelable (période d'essai de 3 mois)

Quotité de travail : 100%

Salaire : 2400 euros brut mensuel

Lieu de travail : Dijon

Prise de poste : 7 janvier 2019

Cadre de travail : au sein de l'UMR CSGA, la personne recrutée sera placée sous la responsabilité la responsabilité scientifique de Stéphanie CHAMBARON (coordinatrice du projet ANR Jeune Chercheur « IMPLICEAT ») et de Charlotte SINDING (Chercheuse en Neurosciences de la perception des aliments)

Procédure de sélection

À la suite d'un premier classement, les dossiers les plus pertinents seront sélectionnés pour une audition (début septembre 2018).

Pour candidater

Envoyer un CV, une lettre de motivation, vos rapports de soutenance de thèse aux deux adresses suivantes simultanément :

stephanie.chambaran-ginhac@inra.fr

charlotte.sinding@inra.fr

avec comme objet du message « *candidature Post-Doc ANR IMPLICEAT* »