

APPEL À CANDIDATURES POUR LE DEVELOPPEMENT DE TESTS DIGITAUX EN NEUROSCIENCES

Projet « Tests Digitaux en Neurosciences - Brain&Mind »

1. Présentation de Brain&Mind

[Brain&Mind](#) est un biocluster dédié à l'accélération de l'innovation en neurosciences, couvrant la neurologie, la santé mentale et les déficiences sensorielles. Soutenu par un investissement de l'État assurant un financement sur 10 ans (2024-2034), notre mission est de faire le lien entre la science et l'entrepreneuriat en aidant les startups à surmonter les défis réglementaires, financiers et technologiques, et d'attirer sur le territoire français plus de développeurs industriels pour mener des programmes de recherche clinique. Nous réunissons chercheurs, entrepreneurs, investisseurs et acteurs majeurs de l'industrie pour développer des solutions innovantes dans les domaines de la neurologie, la psychiatrie, et les déficiences sensorielles.

2. Objet de l'Appel à Candidatures

Le biocluster Brain&Mind, lauréat de l'appel à projets France 2030, a pour mission d'intérêt public de faciliter l'innovation en recherche clinique en neurosciences.

Cette mission se traduit notamment par la mise à disposition d'une **plateforme mutualisée** permettant de mobiliser des tests digitaux, dans le cadre d'études cliniques, pour le développement et la validation clinique de **biomarqueurs digitaux**.

Sur l'année 2026, Brain&Mind invite l'ensemble de la communauté académique à proposer des projets de développement de **Tests Digitaux* pour la recherche clinique en neurosciences**. Cet appel à projets doit permettre la création de nouveaux tests et/ou la digitalisation de tests émergents permettant une évaluation affinée des fonctions cognitives et motrices, du sommeil, des émotions, des fonctions sensorielles, etc.

**Un Test Digital est défini comme un outil numérique réalisant la collecte et le traitement de données physiologiques ou comportementales d'un individu, via un smartphone ou d'autres objets connectés, afin de fournir au moins un indicateur spécifique quantifiable de l'état de santé ou d'un processus biologique de cet individu.*

Brain&Mind fournira **gratuitement** aux projets sélectionnés les ressources nécessaires en termes de **développement technologique** selon les standards industriels (équipe de design et développement UX/UI, mobile, full stack, data, IA) et **d'environnement technico-réglementaire** (interopérabilité, cloud souverain, infrastructure HDS pour l'hébergement et le traitement des données de santé, SMQ).



3. Modalités du soutien

Brain&Mind assumera l'intégralité des coûts de développement des Tests Digitaux sélectionnés et de leur déploiement en environnement HDS (Hébergeur de Données de Santé).

Le porteur de projet apportera son expertise scientifique et médicale permettant la validation des spécifications et des performances du Test Digital développé.

Le porteur de projet sera **seul propriétaire** du Test Digital faisant l'objet du projet sélectionné. Pour favoriser sa démarche d'open-science, Brain&Mind bénéficiera d'une licence non-exclusive gratuite d'utilisation du Test Digital, en préservant la priorité du porteur de projet pour la première publication scientifique et en engageant tous les autres utilisateurs futurs dans une charte de publication reconnaissant les contributions du porteur de projet.

4. Critères de qualification

Cet appel à candidature est ouvert à l'ensemble de la communauté académique des neurosciences française.

Les candidats devront répondre à cet appel à candidature en complétant le questionnaire de sélection référencé en section 5.

Les critères de décision tiendront compte de :

- Le niveau de complétude et de précision des spécifications du Test Digital, en articulation avec l'expertise scientifique et/ou médical du porteur de projet ;
- Le niveau de maturité scientifique du Test Digital, notamment au regard des publications éventuellement existantes ;
- Le potentiel clinique du Test Digital dans les domaines de la neurologie, de la psychiatrie ou des déficiences sensorielles ;
- Le niveau d'utilisabilité du Test Digital pour le participant (autonomie, temps de passation, accessibilité de l'objet connecté éventuel, etc.)
- La situation de la propriété intellectuelle autour du Test Digital proposé.

5. Questionnaire de Candidature en ligne

[SOUMETTRE MA CANDIDATURE](#)

6. Processus de Sélection

Les dossiers reçus seront examinés **au fil de l'eau tout au long de l'année 2026** sur la base des critères définis à la section 4

Un avis motivé sera systématiquement rendu en cas de réponse négative.



Brain & Mind

APPEL À CANDIDATURES

7. Contact

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter Barbara ANDRE par email à l'adresse suivante : barbara.andre@brainandmind.fr

Nous vous remercions de l'intérêt porté à cet appel à candidatures.