

# NeurAL : un premier appel à projet pour accélérer la recherche en neurosciences

*Dire que la recherche neuroscientifique est particulièrement technique relève de l'euphémisme. C'est pourquoi l'Institut du Cerveau, avec le soutien de la Fondation Anne et Claude Berda, lance NeurAL, son premier programme d'amorçage en neurosciences, dédié au développement de produits thérapeutiques.*

Temps de lecture : minute

---

16 mars 2023

C'est le premier poste de dépense pour l'assurance maladie et les coûts les plus élevés pour les patients dans le monde. Les troubles du cerveau touchent en effet un tiers de la population européenne, soit 179 millions de personnes : "*Il y a un accroissement considérable du nombre de maladies liées au cerveau dans le monde*, analyse Alexis Génin, Head of Innovation à l'Institut du Cerveau. *Nous avons de plus en plus de besoins en santé mentale, notamment depuis le Covid, car nous constatons une augmentation des pensées suicidaires chez les jeunes et une augmentation de la consommation d'anxiolytiques.*". La recherche en santé mentale a donc besoin de solutions innovantes pour répondre à des enjeux sociétaux de plus en plus importants.

## Transformer la recherche en innovation à impact

La principale difficulté qui touche les neurosciences relève de la

complexité des recherches menées pour aboutir à des traitements commercialisables. Les médicaments qui agissent sur le cerveau, particulièrement dangereux, doivent en effet faire l'objet de nombreux tests, rendant les recherches coûteuses et chronophages. *"La recherche de traitements autour de la maladie d'Alzheimer par exemple comporte des risques très importants pour les industriels et les laboratoires"*, explique Alexis Génin. Les investissements sont alors considérables et le travail de longue durée.

C'est pourquoi l'Institut du Cerveau lance son programme NeurAL, afin de soutenir la recherche et le développement de nouveaux traitements et de nouvelles technologies pour répondre aux troubles cérébraux. *"Il y a beaucoup d'étapes en neurosciences pour passer de l'idée au produit industriel, explique Alexis Génin. Nous sommes là pour créer un pont entre le monde de la recherche et le monde de l'entreprise. Nous apportons le savoir-faire et les ressources financières pour aider les chercheurs à développer de nouveaux remèdes, aussi bien du point de vue du médicament que des technologies."*

## Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 30 mars

Pour aider les chercheurs et entrepreneurs à créer de nouvelles solutions à impact dans le monde des neurosciences, le programme NeurAL récompensera deux lauréats. Ces derniers bénéficieront d'un accompagnement personnalisé et d'un soutien financier d'un montant de 250.000 euros pour le premier, accompagné par un prix individuel de 10.000 euros (le Prix Anne et Claude Berda pour l'Innovation). Et le second remportera un montant de 100.000 euros.

*"Nous soutenons autant les chercheurs convaincus que leurs résultats peuvent aboutir à la création d'une startup que les entrepreneurs qui travaillent avec des chercheurs mais qui manquent encore de données"*

*scientifiques pour convaincre les investisseurs et lever des fonds. Dans tous les cas, nous accompagnons nos candidats avec des experts industriels, des investisseurs et des experts techniques",* détaille Alexis Génin. L'institut du Cerveau souhaite ainsi se positionner comme le lieu incontournable où les chercheurs et entrepreneurs de tous horizons transforment leurs idées en innovations.

Envie de candidater au programme NeurAL ? C'est par [ici](#).

---

Article écrit par Maddyness, partenaire média de l'Institut du Cerveau