

Notice explicative

Dispositif phare de la politique régionale de recherche mis en place par la Région Île-de-France, les Domaines d'Innovation et de recherche Majeurs (DIM) visent à fédérer des réseaux de laboratoires situés en Île-de-France, agissant dans des domaines labellisés ciblés. Ce dispositif permet de :

- Structurer des réseaux d'acteurs autour de thématiques identifiées comme d'intérêt majeur pour l'Île-de-France et la recherche francilienne
- Améliorer la visibilité de l'Île-de-France sur la scène internationale
- Renforcer les liens entre la recherche et le développement économique en favorisant le transfert de technologie et l'innovation à travers des collaborations industrielles et des créations entrepreneuriales.

C-BRAINS a été labellisé avec 8 autres DIM pour la période de 2022-2026.

Dans le cadre de l'appel d'offre régional 2022, l'investissement dispose d'une enveloppe totale de 1.5 M€.

C-BRAINS coordonne la sélection des projets d'équipements scientifiques de la communauté francilienne dans le domaine des neurosciences et des sciences de la cognition, aussi bien dans la population humaine que dans les populations animales. Les équipements éligibles auront un coût unitaire par site compris entre 50k€ et 3M€. Le taux de participation provenant de la Région Ile-de-France ne pourra en aucun cas excéder 66% du coût total de l'équipement, et le montant maximum alloué par projet ne pourra dépasser 450 k€. Un plan de co-financement détaillé devra donc être inclus pour chaque projet.

Les thèmes de recherche traités par cet appel à projets :

- devront s'inscrire dans au moins l'un des trois axes prioritaires guidant les actions de *C-BRAINS* → *Appel à projet catégorie Générique*
- pourront être associés à l'une des deux initiatives structurantes suivantes : 1) Organoïdes et cellules humaines, 2) Cognition humaine et animale en environnement réel et virtuel.

Ces deux initiatives structurantes ont pour objectif la structuration des expertises sous la forme de **réseaux régionaux de plateformes technologiques**. Pour des projets d'équipement dédiés à ces plateformes, les déposants sont invités à se rapprocher des comités de pilotage de ces initiatives afin d'assurer la cohérence de la demande par rapport aux orientations et choix stratégiques envisagés. Ces comités de pilotage pourront être appelés à se prononcer sur les projets déposés dans le cadre des initiatives structurantes correspondantes.

Dans tous les projets, une attention particulière sera apportée au caractère **fédérateur et structurant** de la demande d'équipement, pour la communauté locale ou régionale.

A ce titre, la demande devra clairement identifier les **équipes franciliennes** impliquées dans le projet. Les conditions de la mise en commun de l'équipement ainsi que son apport par rapport à l'existant au niveau local ou régional devront également être précisées.

NB : si plusieurs projets sont déposés par une ou plusieurs équipes d'un même centre ou unité de recherche, le/la directeur/trice de centre ou d'unité devra impérativement préciser l'**ordre de priorité décroissant** des demandes.

Le classement des projets sera réalisée par le Conseil Scientifique international du DIM **C-BRAINS** sur la base des critères suivants :

- Qualité scientifique du ou des projets associés à la demande et des équipes concernées,
- Plus-value scientifique de l'investissement proposé, interdisciplinarité,
- Cohérence avec les axes du DIM,
- Caractère structurant, urgent et fédérateur pour la communauté scientifique,
- Plan de cofinancement,
- Le cas échéant, perspectives de valorisation.

La sélection des projets retenus pour un financement sera basée sur ce classement et réalisée par le Comité Exécutif de **C-BRAINS**.

Le projet scientifique devra être rédigé en français mais de préférence, en anglais. Le titre et le résumé devront en tout état de cause être fournis en anglais **et** en français.

Pour candidater, vous devez créer votre compte sur la plateforme d'Appels à Projets sur le site du DIM C-BRAINS <https://www.dim-cbrains.fr>, remplir un court formulaire en ligne et fournir le dossier complet au format PDF sur cette plateforme.

La date de clôture du présent appel est fixée au **lundi 13 février 2023 à minuit.**

Pour tout renseignement sur cet appel à projets : aap@dim-cbrains.fr