

## Lettre d'information n°3 - novembre 2022

*La lettre d'information trimestrielle du DIM C-BRAINS vous informe sur ses initiatives, ses appels à projets et, à terme, sur les événements de la communauté des Neurosciences et Sciences Cognitives d'Île-de-France.*

### Journée annuelle du DIM C-BRAINS le 8 février 2023, réservez la date !

La première journée annuelle du DIM C-BRAINS aura lieu le **mardi 8 février 2023**, dans Paris intra-muros. Cette journée sera l'occasion de rassembler l'ensemble de la communauté C-BRAINS et de promouvoir les échanges entre les différents partenaires académiques, industriels et associatifs. Le comité d'organisation dédié finalise actuellement le programme de cette journée qui comprendra une présentation par le Comité de Direction des axes scientifiques prioritaires du DIM, des actions déjà engagées et à venir, mais aussi des tables rondes thématiques, une session dédiée à la valorisation, en présence des SATT et du pôle de compétitivité Medicen afin de promouvoir les échanges avec les partenaires socio-économiques. Enfin, une conférence-débat ouverte au grand public conclura cette journée également ponctuée de nombreux temps d'échanges plus informels autour de posters et de stands industriels, associatifs et institutionnels.

Le flyer de présentation de la journée ainsi que le programme seront mis en ligne sur le [site web du DIM C-BRAINS](#) dès la mi-décembre 2022. N'hésitez pas à partager dès aujourd'hui cette information autour de vous ! L'inscription à cette journée sera gratuite mais obligatoire.

### 1er atelier du Réseau des plateformes "Organoïdes et cellules humaines"

Le **1er décembre 2022 de 9h à 12h**, se tiendra à l'**Institut du Cerveau (ICM, campus Pitié-Salpêtrière, Paris)** la première rencontre du Réseau des plateformes "Organoïdes et cellules humaines", premier projet structurant du DIM C-BRAINS. L'objectif de cette demi-journée sera de rassembler les partenaires franciliens impliqués dans la recherche sur les cellules humaines et les neuro-organoïdes, de réaliser un état des lieux des forces et expertises de chacun dans ce domaine, mais également d'identifier les besoins et investissements les plus utiles et fédérateurs pour la promotion et l'optimisation de cette activité au sein des plateformes existantes et en développement. La matinée sera organisée sous forme de courtes présentations orales des différents partenaires suivies d'une session de posters afin de permettre des échanges plus approfondis. [L'inscription est gratuite mais obligatoire.](#)

### Site internet

Le [site web du DIM C-BRAINS](#) sera mis en ligne à partir du 15 décembre 2022. Vous pourrez y retrouver toute l'actualité du DIM, des informations sur ses organes de gouvernance, son fonctionnement, ses axes scientifiques prioritaires mais également des informations sur l'ensemble des



partenaires académiques, institutionnels, industriels et associatifs du DIM. D'autres sections seront dédiées spécifiquement aux différents appels à projets (manifestations scientifiques, équipement...), au programme doctoral international C-BRAINS ainsi qu'à l'information du public, avec une WebTV et autres contenus grand public.

Dans le cadre du développement de ce site web, que nous souhaitons être à l'image de l'ensemble de notre communauté, **nous vous invitons à nous faire parvenir des illustrations**, libres de droits, représentant l'ensemble des activités du DIM. Celles-ci peuvent représenter des résultats scientifiques, des instruments, des locaux, mais également la vie de nos laboratoires, les personnels de la recherche...

Veillez adresser vos propositions d'illustrations à notre coordinatrice scientifique, Marine Siwiaszczyk, sous forme de fichiers au format png, de résolution suffisante pour leur incorporation dans le site web, accompagnée d'un titre (en moins de 20 mots) et les crédits photos correspondants à l'adresse : [contact@dim-cbrains.fr](mailto:contact@dim-cbrains.fr) !

## Appels à Projet 'Équipements' 2022

Les premiers appels à projets d'équipement scientifique sur le budget 2022 seront lancés le **15 décembre 2022**, avec une date de clôture fixée au **15 février 2023**. Toutes les informations ainsi que les documents concernant ces appels à projets seront disponibles sur le [site web de C-BRAINS](#) à compter du 15 décembre 2022. Un premier appel sera destiné spécifiquement aux projets structurants du DIM, que sont les réseaux de plateformes. Par ailleurs, un appel à projets générique sera également lancé dès cette année pour l'ensemble du périmètre du DIM. Pour rappel, vos propositions de projets devront 1) concerner des équipements dont le coût unitaire est compris entre 50k€ et 3M€, 2) impliquer plusieurs équipes de recherche et 3) présenter une forte valeur ajoutée pour la communauté régionale. La contribution financière de la Région Ile-de-France à l'acquisition de ces équipements ne pourra être supérieure à 66%. Nous vous engageons donc à élaborer dès à présent, avec les partenaires du DIM C-BRAINS, des propositions ambitieuses et fédératrices dans le cadre de ces appels.

## Programme doctoral international C-BRAINS

L'un des objectifs majeurs de C-BRAINS est de contribuer à former une nouvelle génération de chercheurs et chercheuses en neurosciences et sciences de la cognition en renforçant l'attractivité et la visibilité de la recherche francilienne au plus haut niveau international. Dans ce contexte, C-BRAINS lance dès 2022 un **nouveau programme doctoral international**, dédié spécifiquement aux étudiants et étudiantes actuellement engagés dans un programme de master hors de France, afin de réaliser un doctorat dans le périmètre scientifique et régional du DIM.

Ce programme compétitif, dans l'esprit du programme de *l'Ecole des Neurosciences de Paris-Ile-de-France*, offrira une rémunération attractive sur 3 ans, une prime et une aide à l'installation en Ile de France, un budget d'équipement/formation/missions, une offre de formation élargie ainsi qu'un appel d'offre spécifique et compétitif pour le financement d'une 4<sup>ème</sup> année de thèse.

Ce programme doctoral destiné à l'ensemble de la communauté C-BRAINS est appelé à agréger et fédérer d'autres initiatives locales. Ainsi, dès 2022, le programme C-BRAINS sera lancé en



partenariat avec l'**Institut du Cerveau** (ICM) et le **CEA**. Ainsi, au total, pas moins de **13 contrats doctoraux** seront distribués en 2023. D'autres centres et institutions pourront également à l'avenir s'adosser au programme C-BRAINS dans une perspective de visibilité et d'attractivité accrues pour l'ensemble de notre communauté vis-à-vis des meilleurs étudiants internationaux.

Un comité dédié à ce programme doctoral est à l'œuvre depuis l'été et a élaboré, en concertation avec nos partenaires et le Conseil Scientifique International du DIM C-BRAINS, un processus de sélection et un calendrier permettant d'identifier les lauréats en amont des concours des écoles doctorales universitaires. Le calendrier prévisionnel est le suivant :

- **15 décembre 2022 - 10 janvier 2023** : dépôt des projets de thèse par les équipes de recherche (académiques et industrielles), en ligne, sur le [site web du DIM C-BRAINS](#)
- **16 janvier 2023 - 3 mars 2023** : réception des candidatures des étudiants
- **1er - 21 avril 2023** : pré-sélection des paires "projet-candidat" par un jury *ad hoc*, composé exclusivement de chercheurs et chercheuses, franciliens ou non, mais n'appartenant pas à des équipes ayant déposé un projet lors de cet appel, et sous la présidence de 2 membres du Conseil Scientifique International du DIM C-BRAINS.
- **semaine du 22 mai 2023** : auditions à Paris des candidats et candidates présélectionnés.
- **26 juin 2023 au plus tard** : annonce du classement et des lauréats
- **au plus tard le 1<sup>er</sup> octobre 2023** : inscription des lauréats aux écoles doctorales franciliennes et début de la thèse.

NB : un appel à candidatures pour participer au jury de sélection du programme doctoral C-BRAINS sera lancé en ligne à partir du 10 janvier 2023.

## Appel à projets 2022 'Manifestations Scientifiques'

Pour le premier appel à projets de Manifestations Scientifiques C-BRAINS lancé en juillet 2022 et clos le 18 octobre dernier, une douzaine de projets ont été déposés. A l'issue de leur évaluation par le Conseil Scientifique International du DIM, les arbitrages seront réalisés par le Comité Exécutif en lien avec un représentant de la Région Ile-de-France. Nous espérons pouvoir annoncer la liste des projets retenus, au plus tard, début janvier 2023.

## Conseil Scientifique International

Une première réunion du Conseil Scientifique International du DIM C-BRAINS s'est tenue en ligne le lundi 21 novembre 2022. Lors de cette réunion, les axes scientifiques, actions envisagées et stratégie du DIM ont été présentés par le Comité de Direction et discutés avec les membres du Conseil Scientifique. Les deux projets structurants (réseaux de plateformes scientifiques) ont également été présentés par leurs comités de pilotage respectifs. Le rôle du Conseil Scientifique notamment dans le processus d'évaluation des différents appels à projets a enfin été précisé.

## Comité exécutif

La seconde réunion du Comité Exécutif du DIM C-BRAINS (composé des 17 représentants des instituts académiques partenaires, du Comité de Direction, d'un représentant du service Science et Société de l'Inserm et de 2 représentants des partenaires socio-économiques) se tiendra **le 5**



**décembre 2022 à l'Institut de la Vision.** Cette réunion aura pour objectif de discuter et valider la stratégie mise en œuvre par le Comité de Direction et la Coordination Scientifique du DIM, les différents comités mis en place ainsi que les actions en cours et celles envisagées pour l'année 2023.

Nous vous invitons à faire remonter aux membres du Comité Exécutif (voir liste des membres dans la [lettre d'information d'août 2022](#)) toutes vos remarques et suggestions sur le fonctionnement du DIM C-BRAINS et les actions déjà entreprises. Nous sommes à votre écoute pour que C-BRAINS réponde au mieux aux attentes de la communauté dans une perspective d'émulation, de synergies et de fédération !

## Contactez-nous !

Notre objectif est de faire de C-BRAINS un instrument de structuration et de fédération de la recherche et de l'innovation franciliennes en neurosciences et sciences de la cognition. La réussite et l'impact de cette initiative fortement soutenue par la Région Ile-de-France dépendent de l'implication de l'ensemble de la communauté académique en lien avec nos partenaires industriels, associatifs et institutionnels. Aidez-nous à faire de C-BRAINS un succès et un outil transformant au service de notre communauté, en vous engageant dans les diverses actions entreprises, mais également en nous faisant part de vos remarques, suggestions ou propositions d'initiatives.

Nous sommes également à votre disposition pour répondre à toutes vos questions relatives aux actions du DIM C-BRAINS :

### Coordination scientifique

Marine Siwiaszczyk ([contact@dim-cbrains.fr](mailto:contact@dim-cbrains.fr))

### Comité de Direction

Serge Picaud, Virginie van Wassenhove, Jean Christophe Poncer ([codir@dim-cbrains.fr](mailto:codir@dim-cbrains.fr))