

27 juillet 2021

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'institut NeuroMarseille : une nouvelle structuration de la recherche autour d'une expertise unique en France

Dans la dynamique d'innovation d'Aix-Marseille Université, l'institut NeuroMarseille a été créé en 2019 et a su se structurer depuis autour de quatre grands enjeux scientifiques, en relation avec son Ecole Universitaire de Recherche NeuroSchool qui fait désormais partie intégrante de l'institut. Une articulation unique en France dans le domaine des neurosciences.

L'institut NeuroMarseille figure parmi les 16 instituts d'établissement créés par Aix-Marseille Université depuis 2019, dans un processus itératif, pour renforcer le lien entre formation et recherche, l'ouverture vers l'international et vers le monde socio-économique, dans des thématiques d'excellence phares. Fédérer la recherche et la formation en neurosciences pour répondre aux défis de demain : tel est l'objectif de l'institut qui s'appuie sur une communauté scientifique reconnue pour son expertise unique en France, couvrant l'ensemble des niveaux d'analyse, des approches moléculaires et cellulaires à la psychologie cognitive et aux sciences du comportement.

Répondant à l'objectif de créer de nouveaux liens au sein de la communauté, NeuroMarseille vise à connecter les différentes approches des neurosciences ainsi que d'autres domaines d'excellence au sein d'Aix-Marseille Université (immunologie, biologie du développement, psychologie, ...). En s'appuyant sur la complémentarité des compétences scientifiques, cliniques et technologiques de ses équipes, l'institut se tourne vers 4 grandes questions phares :

- Comment se développe le cerveau pour aboutir aux fonctions cognitives les plus élevées ?
- Quelle est la dynamique multi-échelle des réseaux neuronaux dans le cerveau sain et malade ?
- Comment lutter contre les mécanismes intervenant dans le vieillissement, les maladies neurodégénératives et les lésions du système nerveux ?
- Comment étudier l'évolution des comportements et leurs bases neurales ?

L'institut NeuroMarseille en chiffres :

- 9 unités de recherche
- 3 composantes
- 2 écoles doctorales
- + de 300 étudiants / an
- 75 équipes de recherche
- + de 600 chercheurs, ingénieurs et techniciens
- 3 axes de recherche interdisciplinaires (Santé et sciences de la vie, sciences et technologies avancées, Humanités)

A ces grandes questions sont connectés des modules d'enseignement de son Ecole Universitaire de Recherche NeuroSchool, représentant le volet formation de l'institut. L'objectif étant de faciliter la formation **par** la recherche, à savoir intégrer des méthodes et approches scientifiques dans les parcours de formation pour former chercheurs et professionnels du secteur privé de demain.

A noter : NeuroSchool a été lauréat d'un concours national de l'ANR en 2018, pour offrir un enseignement d'avant-garde et sur mesure. NeuroSchool regroupe les étudiants de licence, master et doctorat en neurosciences et intègre depuis 2019 pleinement et de manière pérenne l'institut thématique NeuroMarseille.

Découvrir NeuroMarseille et suivre son actualité :

<https://www.univ-amu.fr/neuromarseille> et <https://neuro-marseille.org/>.

Pour en savoir plus sur les travaux menés par axe de recherche thématique :

<https://neuro-marseille.org/les-4-grands-enjeux-scientifiques/>

Pour en savoir plus sur les instituts d'établissement :

<http://url.univ-amu.fr/instituts-detablissement-amu>

CONTACTS PRESSE :

Aix-Marseille Université

Delphine Bucquet

Directrice de la communication

delphine.bucquet@univ-amu.fr

04 91 39 65 66 – 06 12 74 62 32

Institut NeuroMarseille

Ingrid Meucci

Chargée de communication

ingrid.meucci@univ-amu.fr



Rejoignez le réseau !

COMMUNIQUÉ DE PRESSE