

Après le soutien d'Aix Marseille Université, de l'AP-HM, de l'Inserm, du CNRS, d'A*Midex, d'AVIESAN, et du réseau international COEN (réseau des Centres d'Excellence sur les Maladies Neurodégénératives), pour son approche scientifique innovante et son fort potentiel, **DHUNE Fédération Hospitalo Universitaire dédiée aux maladies neurodégénératives** reçoit aujourd'hui le soutien du
Pôle Enseignement Supérieur Recherche de la Ville de Marseille
et de
Madame Marie-Laure Rocca-Serra, Conseillère municipale déléguée à l'Enseignement supérieur et la Recherche
, qui lui accorde une subvention.

Cette subvention lui permettra de **financer ses actions pédagogiques**, ses **équipements de recherche** ,
d'optimiser la
visibilité de Marseille et de l'ensemble des acteurs de DHUNE
en tant que
Neuropôle scientifique
et d'asseoir ses relations à l'international.

« Nous sommes très reconnaissants du soutien que la Ville de Marseille nous accorde. Notre objectif est d'augmenter notre visibilité collective comme Neuropôle dans l'espace euro-méditerranéen. Notre programme DHUNE ambitionne de contribuer largement à l'innovation et aux avancées médicales et thérapeutiques mondiales dans le domaine des maladies neurodégénératives » explique au nom des membres du Programme DHUNE le Professeur Olivier Blin.

Depuis sa création fin 2015, DHUNE promeut fortement l'identification sur le territoire d'Aix-Marseille ***d'un Neuropôle euro-méditerranéen d'ambition internationale****. Dotée de nombreuses équipes de recherche, la communauté scientifique loco-régionale dédiée aux neurosciences est en effet la seconde au plan national.*

D'un point de vue Formation*, cet ambitieux programme prévoit de former une toute nouvelle génération de scientifiques et de médecins dans un* ***environnement interdisciplinaire de première ligne***
afin de démultiplier leurs compétences générales et spécialisées et d'optimiser leurs

perspectives de carrière, aussi bien au niveau national qu'international.

***Côté Recherche**, la stratégie générale de DHUNE repose sur une **approche translationnelle intégrative et multidisciplinaire unique**
, mutualisant outils et plateformes de plus de 34 équipes de chercheurs, pour identifier de nouveaux biomarqueurs, de nouveaux substrats neurobiologiques des maladies neurodégénératives et proposer des solutions adaptées. La subvention accordée permettra de financer le*
matériel informatique
utilisé notamment pour la simulation et la modélisation (le Cerveau Virtuel),
les cultures cellulaires
dédiées aux cellules iPS humaines,
l
es tests comportementaux
(PPI),
les sondes d'imagerie
pour l'exploration cérébrale (RMN), ainsi que du
matériel de dosage
de molécules spécifiques (colonnes LCMSMS), nécessaires aux avancées de la recherche pour les patients atteints de Maladies Neurodégénératives.

***En ce qui concerne sa visibilité à l'international**, DHUNE organisera le **21 septembre 2016** la*
première Réunion Annuelle
.
Au programme : présentations, conférences et discussions portant sur les soins, la recherche, l'éducation et la valorisation académique et industrielle des maladies neurodégénératives et du vieillissement. Enfin, une conférence grand-public ouverte à toutes et à tous clôturera cette journée.

A propos de DHUNE : DHUNE est un programme de recherche ambitieux, avec une approche pluridisciplinaire inédite, porteur de beaucoup d'espoir pour les malades et leur entourage. Abordant la maladie différemment, établissant des passerelles entre la recherche clinique et pré clinique, impliquant tant les différents pôles hospitaliers (gérontologie, neurologie, psychiatrie, imagerie, biologie) que les équipes de recherche académique (plus de 100 chercheurs), les patients, les industriels du secteur, et l'éducation, DHUNE a pour objectif d'aboutir à des découvertes sur la motricité, la cognition, la vie quotidienne des patients atteints de maladies neurodégénératives et d'obtenir des avancées plus rapides sur ces maladies d'ici 5 ans. Le centre DHUNE fait partie des 7 centres français à avoir été labellisés par AVIESAN (Alliance Nationale pour les Sciences de la Vie et de la Santé), comme centre d'excellence au sein du réseau «Centres of Excellence in Neurodegeneration » (CoEN) en Europe et au Canada. DHUNE est par ailleurs labellisé comme FHU (Fédération Hospitalo Universitaire)

dans le cadre du plan 2014-2019 sur les maladies neurodégénératives.

Plus d'informations sur www.dhune.org

Ce programme a bénéficié d'une aide du gouvernement français, gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du projet Investissements d'Avenir A*MIDEX portant la référence n°ANR-11-IDEX-0001-02