

Ecole thématique VERTINNOVATION 2018: Une formation prisée par les praticiens

Le GDR Physiopathologie Vestibulaire ou **GDR VERTIGE** a été créé en Janvier 2015 dans le but d'améliorer la visibilité de la recherche Française en otoneurologie, de promouvoir les échanges et collaborations entre les différents membres de la communauté et d'insuffler une dynamique pour relever les nouveaux challenges dans ce domaine thérapeutique. Pour atteindre ces objectifs, le GDR VERTIGE a mis en place différents outils de diffusion de l'information, des initiatives de rencontres et d'échanges entre les différents membres de la communauté pour encourager la mise en place de projets multidisciplinaires et optimiser les capacités de transfert technologique. Infos détaillées sur: <http://gdrvertige.com>

L'école thématique VERTINNOVATION fait partie des outils proposés par le GDR Vertige pour promouvoir la formation à la recherche en otoneurologie, d'étudiants, de jeunes chercheurs, cliniciens ou de personnels soignants. Cette initiative contribue également à renforcer les liens entre les structures partenaires du GDR. Le format consiste à proposer aux participants de partager une semaine de formation théorique et pratique, au contact de chercheurs et cliniciens de renommée internationale. Divers ateliers en laboratoire et en service hospitalier sont proposés, ainsi que des cours sur différents thèmes sélectionnés.

Le dispositif d'école thématique réunit plusieurs avantages. Il permet une formation dense sur une semaine, associant cours et stages pratiques en laboratoire. Il permet également de proposer des modules thématiques et des tests d'évaluation des connaissances acquises en fin de stage. Le format multimodules tel que privilégié dans notre école thématique, permet aux participants d'assister en alternance par binômes ou trinômes à différents ateliers et cours durant la semaine. Ce format permet donc tout à la fois de combiner temps de travail en petit comité et temps de convivialité sur les sites historiques de la ville d'accueil. Une attestation de participation est remise aux participants à l'issue de l'école d'été.

L'édition 2018 en chiffres : L'édition 2018 de l'école thématique VERTINNOVATION s'est déroulée entre les 09 et 13 Juillet 2018. Pendant cinq jours, 16 étudiants et professionnels de l'otoneurologie ont été accueillis au sein du Laboratoire de Neurosciences Sensorielle et Cognitive (LNSC-UMR7260 CNRS-AMU) sur le Campus St Charles de l'AMU à Marseille. Différentes composantes de la communauté de l'otoneurologie étaient représentées (ORL, kiné réhabilitateurs, ostéopathes, psychomotriciens, étudiants en doctorat de Neurosciences). 12 intervenants (cliniciens, chercheurs, professionnels du vertige et membres du LNIA) ont participé par la formation des stagiaires.

GDR Vertige École Thématique sous l'égide du CNRS

VERTINNOVENTION

Formation théorique et pratique à la recherche en otoneurologie

PROGRAMME

> Cours

- Physiopathologie vestibulaire/Opportunités thérapeutiques (C Chabbert, UNSC, Marseille)
- VOR : des bases fondamentales aux applications cliniques (C. van Neebel, Bruxelles)
- Compensation centrale: régénération et plasticité (B Tighilet, UNIA, Marseille)
- Vestibule et contrôle des fonctions neuroendocrines (S Benard, INSERM Cochin)
- Désordres vestibulaires: principes et approches thérapeutiques (A Charpiot, CHU Strasbourg)
- VPPB : aspects théoriques et applications thérapeutiques (F Richard-Vitton, Vitrolles)
- Réhabilitation vestibulaire. Comment mieux soigner demain? (D Dumas Lyon)
- Altération de la représentation corporelle lors d'une atteinte vestibulaire (D C Lopez, UNIA, Marseille)

> Ateliers pratiques

- Vestibule et cognition: contrôle multisensoriel de l'information vestibulaire
- Analyse comportementale du syndrome vestibulaire chez le rat
- Étude des propriétés de plasticité des neurones vestibulaires primaires
- Exploration clinique de la posture et de l'équilibration

Du 09 au 13 juillet 2018 Marseille
Informations : <http://gdrvertige.com>

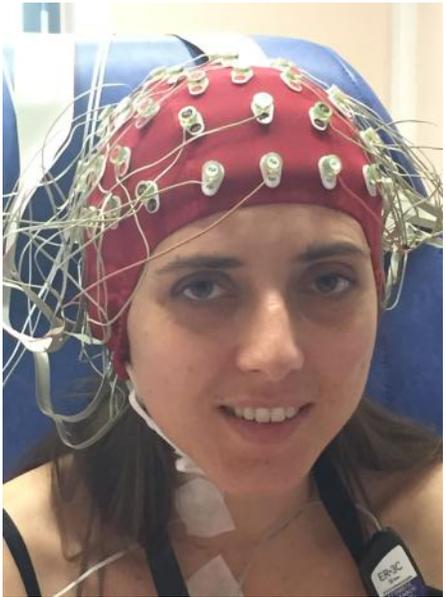
CNRS Aix-Marseille Université APHM Fédération 3C LASCA

Succès renouvelé pour l'édition 2018 de l'Ecole thématique VERTINNOVENTION !

Les participants de l'Ecole d'été ont pu pendant cinq jours se familiariser avec la pratique clinique de l'otoneurologie et découvrir le quotidien de la recherche dans ce domaine. Un accueil d'une demi journée par binôme a été organisé dans le service ORL de l'Hôpital Européen à Marseille, où une participation aux tests d'évaluation de la posture et de la fonction vestibulaire a été proposée. Les participants ont pu également s'immerger par petits groupes, dans les différentes équipes d'accueil, où ils ont participé directement à des expérimentations portant sur l'étude des processus de contrôle multisensoriel de l'information vestibulaire chez l'homme,

l'analyse comportementale du syndrome vestibulaire chez le rat, et sur l'analyse immunohistologique de la plasticité synaptique au niveau du vestibule.

Deux demi journées ont été consacrées à une formation à la physiologie vestibulaire et la physiopathologie du vertige. Différents intervenants, cliniciens, chercheurs et professionnels du vertige sont intervenus au travers de cours interactifs. Une intervention sur la notion d'éthique dans la recherche et sur l'utilisation de modèles animaux a été dispensée par un agent CNRS a été proposée en ouverture de la semaine. Une journée conviviale de découverte en snorkeling de la faune méditerranéenne a été organisée en milieu de semaine dans le Parc Régional de la Côte Bleue. A l'issue de la semaine de stage, une demi journée d'échange regroupant l'ensemble des participants et des animateurs a permis de dresser le bilan de la formation, de recueillir les avis et conseils des participants et d'effectuer un contrôle des connaissances acquises au moyen d'un questionnaire établi par les différents formateurs.




Ecole Thématique sous l'égide du CNRS

VERTINNOVATION

Formation théorique et pratique à la recherche en otoneurologie

PROGRAMME

➤ Cours

- Physiopathologie vestibulaire: opportunités thérapeutiques (F. Chabeat, INSIC, Marseille)
- VOR : des bases fondamentales aux applications cliniques (F. van Nieuwenhuis)
- Compensation centrale: réorganisation et plasticité (J. Tignieu, UNIV. Marseille)
- Vestibule et contrôle des fonctions neuroendocrines (S. Benitez, INSERM Con)
- Déficiences vestibulaires: pratiques et approches thérapeutiques (J. Charpiz, CHU Strasbourg)
- VPPB: aspects théoriques et applications thérapeutiques (F. Miché, Airon, Verdier)
- Réhabilitation vestibulaire. Comment mieux soigner demain? (J. Dumas-Lyons)
- Actualisation de la représentation corporelle lors d'une altération vestibulaire (D. C. Lopez, UNIV. Marseille)

➤ Ateliers pratiques

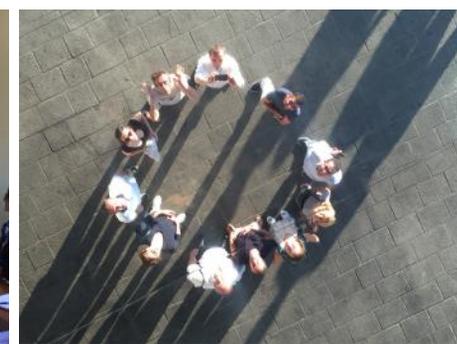
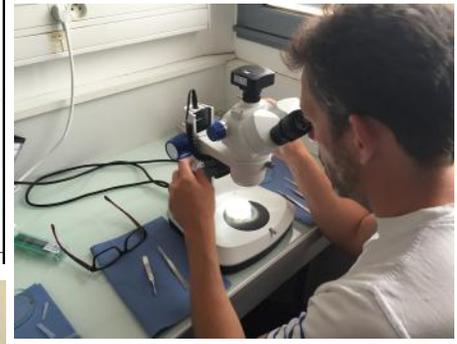
- Vestibule et cognition: contrôle multisensoriel de l'information vestibulaire
- Analyse comportementale du syndrome vestibulaire chez le rat
- Étude des propriétés de plasticité des neurones vestibulaires primaires
- Exploration clinique de la posture et de l'équilibration

Du 09 au 13 juillet 2018 Marseille
Informations : <http://gdrvertige.com>









Le comité d'organisation de l'école thématique tient à remercier pour leur soutien ses partenaires et sponsors :



Comité d'organisation:

christian.chabbert@univ-amu.fr
jean-pierre.lavieille@ap-hm.fr
christophe.lopez@univ-amu.fr
stephane.besnard@unicaen.fr
brahim.tighilet@univ-amu.fr