

AVIS N° 2025/03/06-06

La **Commission de la Recherche**, en sa séance du 06 mars 2025, sous la présidence de M. Eric BERTON, Président de l'Université d'Aix-Marseille, représenté par M. Stefan ENOCH, Vice-Président Recherche,

Vu l'article 712-6-1-II du code de l'Education,

Vu les statuts modifiés d'Aix-Marseille Université,

Vu le compte rendu du conseil de l'école doctorale 352 (Physique et Sciences de la Matière) en date du 04 février 2025,

**Approbation de la demande de rattachement du laboratoire DyNaMo
à l'école doctorale 352 (Physique et Sciences de la Matière)**

DyNaMo (Dynamics and nanoenvironment of biological membranes) est une jeune unité de recherche interdisciplinaire, créée le 1er janvier 2024, qui regroupe des chercheurs en physique, biologie cellulaire, biologie structurale et biochimie.

Le laboratoire combine des approches de biochimie, biologie structurale, et de biologie cellulaire avec le développement de nanotechnologies pour cartographier et analyser la dynamique, les interactions et la mécanique de la membrane cellulaire et de son nanoenvironnement.

Cette approche interdisciplinaire est développée à différentes échelles, de l'échelle nanométrique des protéines et des membranes à l'échelle microscopique des cellules et des tissus, et à différentes échelles de temps, de la microseconde à l'heure. Les études encadrées s'appuient donc sur des théories et outils physiques, et requièrent leur manipulation.

Le laboratoire fait partie des comités d'évaluation dans le domaine de la physique (thèses, journaux, projets). Ce qui engendre un recrutement régulier d'étudiants physiciens, en stage de master, lors de séjours de recherche, ou bien en thèse.

Pour toutes les raisons évoquées ci-dessus, il est donc demandé le rattachement de l'unité DyNaMo à l'ED 352. Cela permettrait à Ignacio Casuso et Claire Valotteau, qui étaient déjà affiliés à l'ED 352, d'y poursuivre leurs travaux, et à Efe Ilker de rejoindre cette ED. Cette demande de rattachement à l'ED 352 (Physique et Sciences de la Matière) permettra d'accompagner le laboratoire DyNaMo dans diverses activités tel que l'encadrement de doctorants.

La Commission de la Recherche émet un avis favorable à l'unanimité des membres présents ou représentés à la demande de rattachement du laboratoire DyNaMo à l'école doctorale 352.

Cet avis est émis à l'unanimité des membres présents ou représentés.

Membres en exercice : 37

Quorum : 20

Présents ou représentés : 29

Fait à Marseille, le 06 mars 2025,



Pour le Président et par délégation,
Le Vice-Président Recherche
d'Aix-Marseille Université
Stefan ENOCH