



MedIM 2024

Méthodes d'étude des Interactions Moléculaires



PLATEFORME
TECHNOLOGIQUE
AIX-MARSEILLE



Aix-Marseille
université
Initiative d'excellence

Vous cherchez à confirmer l'interaction entre un médicament et sa cible ?

Vous cherchez à caractériser l'interaction entre un récepteur et son ligand ?

Le workshop MedIM est fait pour vous!

Le réseau des plateformes marseillaises, spécialistes des interactions moléculaires, organise son **3ème workshop MedIM**.

Venez (re)découvrir **les principales techniques biophysiques utilisées pour la caractérisation des interactions moléculaires** (AUC, BLI, DLS, nanoDSF, DSC, ITC, MS, MST, RPE, SEC-MALS, SPR).

Une **première journée théorique, ouverte à l'ensemble de la communauté scientifique de Marseille** permettra de présenter les grands principes biophysiques des différentes technologies. Puis des **ateliers pratiques** feront découvrir à 12 stagiaires les équipements de **3 plateformes marseillaises** : la Plateforme INteractome Timone (PINT) de l'INP, la plateforme de Biologie Structurale de l'AFMB et les plateformes de l'IMM.

A travers des modèles moléculaires issus des domaines des **Neurosciences**, de la **Microbiologie** et de la **Cancérologie**, seront ainsi couverts les applications, les avantages et les limites des principales méthodes disponibles sur nos plateformes.



Du 15 au 19 avril 2024

lundi 15 ouverte à tous
(inscription gratuite mais obligatoire)



Marseille :

- PINT - La Timone,
- IMM - Joseph Aiguier,
- AFMB - Luminy



Public concerné

ingénieurs, chercheurs, étudiants

12

Nombre de participants pour les ateliers pratiques



Contact et inscriptions

<https://inp.univ-amu.fr/en/medim-2024>



Comité d'organisation

P. Barbier – D. Byrne – F. Devred
G. Ferracci – M. Maté – M. Martinho
A. Roussel – P. Tsvetkov – C. Villard



afmb
architecture et fonction
des macromolécules biologiques



Avec la participation de

Malvern, NanoTemper, Cytiva,
ForteBio,



Institut
Microbiologie,
Bioénergies et
Biotechnologie
Aix-Marseille Université



Institut
NeuroMarseille
Aix-Marseille Université