

MedIM 2020

Méthodes d'étude des Interactions Moléculaires (applications biomédicales)



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

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

Ce workshop vous propose de (re)découvrir **les principales techniques biophysiques pour la caractérisation des interactions moléculaires** à travers des présentations théoriques et surtout des ateliers pratiques sur les équipements de **3 plateformes marseillaises** : la Plateforme INteractome Timone (PINT) de l'INP, la plateforme de Biologie Structurale de l'AFMB et la plateforme 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 : **AUC, BLI, DLS, DSF, DSC, ITC, MST, RMN, RPE, SEC-MALS, SPR.**



du lundi 7 Décembre au vendredi 11 Décembre 2020



Marseille (ateliers tournants) :
PINT - La Timone,
IMM - Joseph Aiguier,
AFMB - Luminy



Public concerné

ingénieurs, chercheurs, étudiants

21

Nombre de participants



Contact et inscriptions

<https://inp.univ-amu.fr/en/medim-2020>



Comité d'organisation

Pascale Barbier - Déborah Byrne
François Devred - Géraldine Ferracci
Maria Maté - Alain Roussel
Philipp Tsvetkov



afmb
architecture et fonction
des macromolécules biologiques



Avec la participation de

Malvern, NanoTemper, Cytiva,
ForteBio, Beckman



Institut
Microbiologie,
Bioénergies et
Biotechnologie
Aix-Marseille Université

