

Plateau technique biophysique - spectroscopique

P10A

www.crbm.cnrs.fr/spip.php?article250

• Responsable scientifique

Prisca Boisguérin

• Contact

Sébastien Deshayes

04 34 35 95 27

sebastien.deshayes@crbm.cnrs.fr

• Descriptions et Activités

Ce plateau technique est appliqué à l'étude de la dynamique d'assemblage des systèmes cellulaires et membranaires. Il regroupe des techniques de biophysique des membranes et spectroscopiques appliquées :

> 1/ à la caractérisation de la structure et de la dynamique d'assemblage de complexes multi-protéiques cellulaires et membranaires.

> 2/ à l'étude de la pénétration membranaire et de l'internalisation de biomolécules.

• Equipements/Personnels

• Equipements :

Spectroscopies (dichroïsme circulaire, spectrofluorimétrie), membrane artificielle et film membranaire, diffusion dynamique de la lumière et mesure du potentiel Zeta.

• Personnel : 3

• Modalités d'accès

• Accès : public / privé

• Adresse : CRBM - 1919 route de Mende - 34 293 Montpellier.