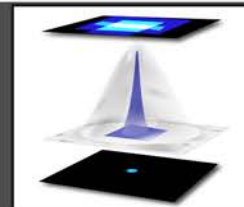




BIOCHIMIE



La RMN : un outil pour la Biologie Structurale

Lieu : Montpellier (CBS)

Date : Lundi 18 au mercredi 20 Novembre 2013 (3 jours)

Objectifs

L'objectif de cette formation est de donner une introduction à la RMN appliquée à la biologie.

Nous présenterons les principes généraux et les techniques modernes d'attribution des résonances, d'acquisition et d'analyse des contraintes NOEs et des couplages dipolaires résiduels, ainsi que les outils de modélisation. L'accent sera mis sur l'aspect pratique au spectromètre (trois participants maximum par spectromètre) et devant les stations de travail.

Responsables Scientifiques

Christian Roumestand, André Padilla, Karine de Guillen

Intervenants

Philippe Barthe, Pau Bernardo, Martin Cohen-Gonsaud, Hélène Déméné, Karine de Guillen, André Padilla, Christian Roumestand, Nathalie Sibille

Pré-requis

Connaissances de base en RMN.

Public

Etudiants, Post-doctorants, Techniciens, Ingénieurs et Chercheurs

Programme

Jour 1:

RMN Généralité - Attribution peptide - protéines

Jour 2:

Marquage isotopique - Phosphorylation - criblage et interaction
Couplage dipolaire résiduel (RDC) et protéines intrinsèquement dépliées (INP)

Jour 3:

TP sur spectromètre, TD criblage, Démonstration STD

Nombre de participants : 12 maximum

Tarif académique : 250€HT (incluant 3 repas)

Tarif privé : 450€HT (incluant 3 repas)

Date limite d'inscription : 11 Octobre 2013

La fiche de pré-inscription est téléchargeable sur le lien:

http://www.biocampus.cnrs.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=96&Itemid=44

Veillez la compléter, la signer, la faire signer par les personnes suivantes (responsable hiérarchique, directeur d'unité et correspondant formation) et la retourner au contact (ci-contre).

Désistement: *Veillez avertir le contact (ci-contre) au plus tard 15 jours avant l'atelier.*

Plateformes organisatrices



Contact

Philippe Barthe

Philippe.Barthe@cbs.cnrs.fr

Tel: 04.67.41.77.04