



Illustration : Marc Baaden

RMN en milieux complexes et autres bizarreries...

Réseau RMN Île de France

Mardi 25 avril 2017, IBPC, Paris

9:00-9:20

9:20-9:30

ACCUEIL
MESSAGE DE BIENVENUE

Première Session de la matinée

Modératrice: Carine TISNE

9:30-9:50

Assia MOUHAND (IBPC)

Study of the HIV-1 nucleocapsid conformational landscape along its maturation pathway by NMR

9:50-10:10

Hesna KARA (USPC)

Etude structurale de la protéine humaine UNG2 et de son interaction avec la protéine virale Vpr du VIH.

10:10-10:30

Aracelys LOPEZ-CASTILLA (Institut Pasteur)

The role of calcium in folding the major pseudopilin PulG and its implication for the type 2 Secretion system pseudopilus assembly

10:30-11:10

PAUSE CAFE

Deuxième Session de la matinée

Modératrice: Christel LE BON

11:10-11:30

Danni LIU (I2BC)

Structural insight into the regulation of the histone chaperone Asf1 in real time

11:30-11:50

Pavel KADERÁVEK (ENS Paris)

NMR study of Changes in Motions of Osteopontin upon Heparin Binding

11:50-12:10

Aude SADET (ENS Paris)

Exploring the oxidative branch of the Pentose Phosphate Pathway (PPP) by Dissolution-Dynamic Nuclear Polarisation (D-DNP)

12:10-12:25

Manon JULIEN (I2BC)

Phosphorylations de BRCA2 et cycle cellulaire

12:25-14:10

DEJEUNER

RMN en Milieux complexes et autres bizarreries

Première Session de l'après-midi

Modérateur: Pierre BARRAUD

14:20-14:50

Pierre BARRAUD (IBPC)

NMR monitoring of RNA modifications in complex cellular environments

14:50-15:20

Brahim HEDDI (ENS Paris-Saclay)

Structure and dynamics of G-quadruplexes

15:20-15:50

François-Xavier THEILLET (I2BC)

NMR for in-cell structural biology

15:50-16:20

PAUSE CAFE

Deuxième Session de l'après-midi

Modérateur: Laurent J. CATOIRE

16:20-16:50

Laurent J. CATOIRE (IBPC)

Functional modulation of a G Protein-Coupled Receptor conformational landscape in a lipid bilayer

16:50-17:20

Guillaume BOUVIGNIES (ENS Paris)

Structure and dynamics of an intrinsically disordered protein region that partially folds upon binding studied by chemical-exchange NMR

17:20-17:50

Ewen LESCOP (ICSN)

Effect of the redox state of the Fe-S center of MitoNEET on its stability and transfer properties

17:50-18:00

Conclusions

Avec le soutien de :

