

Programme réunion Reciprocs

- 14:00 Michel Giorgi, Spectropole, Marseille**
"Présentation du réseau RECIPROCS"
- 14:15 Virginie Gueguen-Chaignon, PSF Lyon**
"Présentation du groupe de travail RECIPROCS-TBIO et Cartographie des plates-formes de cristallisation et caractérisation biophysique de protéines"
- 14:25 Table ronde autour de la cartographie**
- 14:45 Karine Bernardeau, P2R Nantes**
"Exemples d'applications de la nanoDSF à l'étude d'anticorps, de complexes protéine/protéine et protéine/acides nucléiques (CRISPR-CAS9)"
- 15:00 Interactions moléculaires**
- Stéphanie Marsin, I2BC Gif sur Yvette**
Titre à préciser
- Virginie Nahoum, PICT IPBS Toulouse**
"Comment la cristallographie et le décalage spectral permettent de décrypter le fonctionnement d'une enzyme à double activité"
- Virginie Gervais, I2BC Gif sur Yvette**
"La microcalorimétrie et la caractérisation biophysique des interactions"
- 15:45 Pause-Café**
- 16:15 Cristallisation**
- Claude Sauter, IBMC Strasbourg**
"Des outils microfluidiques pour la cristallisation et la cristallographie: mythe ou réalité ?"
- Stéphane Plancqueel, I2BC Gif sur Yvette & Florine Dupeux, HTX IBS Grenoble**
"Mise en place de la cristallisation LCP" & "LCP crystallization pipeline in Grenoble"
- Florine Dupeux, HTX IBS Grenoble**
"LCP crystallization pipeline in Grenoble"
- Josan Marquez, HTX EMBL Grenoble**
Automatisation "Automated crystallography pipelines for new structures and drug design"
- 17:30 Cloture**