

# **Journée thématique couplage champ proche - photonique**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 0

Type: Non spécifié

**Chaîne de mesure de spectroscopie de réflectance différentielle pour la mesure en temps réel du spectre d'absorption (UV-vis) de molécules organiques auto-assemblées dans le régime monocouche sur des substrats isolants et sous ultra-vide.**

**Orateur:** NONY, Laurent

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **Imagerie Raman ultra-rapide en Champ proche optique. Derniers développements et applications en NanoRaman.**

**Orateur:** CHAIGNEAU, Marc

ID de Contribution: **2**

Type: **Non spécifié**

## Table ronde

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## Discussions

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Correlative atomic force and photonic microscopies and spectroscopies operational schemes to study the structure and dynamics of membrane assemblies**

*vendredi 7 décembre 2018 10:00 (30 minutes)*

**Orateur:** M. COSTA

**Classification de Session:** Thème 1

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Couplages AFM et Microscopie photonique en biologie : Applications, Avantages, Inconvénients**

*vendredi 7 décembre 2018 10:30 (30 minutes)*

**Orateur:** M. JANEL

**Classification de Session:** Thème 1

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## **Combining light and force to study amyloid at the nanoscale**

*vendredi 7 décembre 2018 11:00 (30 minutes)*

**Orateur:** Mme FLORS, Cristina

**Classification de Session:** Thème 1

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Simultaneous AFM force mode and florescence detection for mechanotrasduction studies**

*vendredi 7 décembre 2018 11:30 (30 minutes)*

**Orateur:** M. PUECH

**Classification de Session:** Thème 1

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

## **Etude des propriétés optiques de nano-objets : du couplage d'un AFM à un microscope inversé au développement d'un banc original de microscopie SNOM à sondes actives**

**Orateur:** FIORINI-DEBUSSCHERT, Céline

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Fabrication et caractérisation de sondes de champ proche optique de type levier AFM**

**Orateur:** GALL BORRUT, Pascale

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Round table with contributions to be proposed by the participants**

*vendredi 7 décembre 2018 15:00 (2h 15m)*

**Classification de Session:** Thème 2

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

## **High-speed AFM coupled with spinning disk microscopy**

*vendredi 7 décembre 2018 12:00 (30 minutes)*

**Orateur:** M. RICO

**Classification de Session:** Thème 1