

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

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **Caractérisation de laser émettant dans le moyen infrarouge par AFM**

*mardi 11 octobre 2016 10:00 (30 minutes)*

**Orateur:** ARINERO, Richard

**Classification de Session:** Thème 1

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Etude in-vivo de l'action d'antibiotiques sur la paroi bactérienne**

*mardi 11 octobre 2016 10:30 (30 minutes)*

**Orateur:** MARLIERE, Christian

**Classification de Session:** Thème 1

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Applications du couplage de microscopies photoniques à l'AFM en biologie**

*mardi 11 octobre 2016 11:00 (30 minutes)*

**Orateur:** M. JANEL, Sébastien

**Classification de Session:** Thème 1

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Table Ronde**

*mardi 11 octobre 2016 11:30 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Thème 1

ID de Contribution: 6

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**

*mardi 11 octobre 2016 14:00 (30 minutes)*

**Orateur:** FIORINI-DEBUSSCHERT, Céline

**Classification de Session:** Thème 2

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

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

*mardi 11 octobre 2016 14:30 (30 minutes)*

**Orateur:** GALL BORRUT, Pascale

**Classification de Session:** Thème 2

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **Table Ronde champ proche optique**

*mardi 11 octobre 2016 15:00 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Thème 2



ID de Contribution: 9

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.**

*mardi 11 octobre 2016 15:30 (30 minutes)*

**Orateur:** NONY, Laurent

**Classification de Session:** Thème 3

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

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

*mardi 11 octobre 2016 16:00 (30 minutes)*

**Orateur:** CHAIGNEAU, Marc

**Classification de Session:** Thème 3

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

**A définir**

ID de Contribution: **12**

Type: **Non spécifié**

## **Table ronde**

*mardi 11 octobre 2016 16:30 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Thème 3

ID de Contribution: **13**

Type: **Non spécifié**

## **Discussions**

*mardi 11 octobre 2016 17:00 (30 minutes)*

**Classification de Session:** Thème 3