

Adhésion moléculaire

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 0

Type: **Non spécifié**

Présentation ROP et COMET OOE - motivations de la journée thématique

jeudi 21 novembre 2019 09:30 (20 minutes)

Présentation du réseau métier optique et photonique (ROP) et de la communauté d'expert optique et opto-électronique (COMET OOE)

Auteurs principaux: M. HECQUET, Christophe (CNRS); M. BERTHON, Jacques

Orateurs: M. HECQUET, Christophe (CNRS); M. BERTHON, Jacques (Communauté d'Expert - Optique et optoélectronique (COMET OOE))

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

From direct bonding mechanisms to applications

jeudi 21 novembre 2019 09:50 (40 minutes)

Orateur: M. FOURNEL, Frank (CEA LETI)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Caractérisation mécanique statique et dynamique et renforcement d'un collage par adhérence moléculaire

jeudi 21 novembre 2019 10:30 (40 minutes)

Orateurs: M. MAUREL-PANTEL, Aurélien (Laboratoire de mécanique et d'acoustique (LMA) - UMR 7031); M. LEBON, Frédéric (Laboratoire de mécanique et d'acoustique (LMA) - UMR 7031); Mme COCHETEAU, Natacha (Laboratoire de mécanique et d'acoustique (LMA) - UMR 7031)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Optical contacting by Winlight optics

jeudi 21 novembre 2019 11:30 (30 minutes)

Orateur: M. SALAUN, Yves (Winlight optics)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Molecular adhesion in spatial projects

jeudi 21 novembre 2019 12:00 (30 minutes)

Orateur: Mme THORIGNY, Mailys (Thales SESO)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Photonique hybride III-V sur Si : Caractérisation structurale, optique et électrique de l'interface

jeudi 21 novembre 2019 13:30 (30 minutes)

Orateur: Mme TALNEAU, Anne

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Le collage anodique

jeudi 21 novembre 2019 14:00 (30 minutes)

Orateur: M. MORAND, Marc (Institut de Minéralogie, Physique des Matériaux et de Cosmochimie (IMPMC) - UMR 7590)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Adhésion moléculaire de cristaux synthétiques - Retour d'expériences

jeudi 21 novembre 2019 14:30 (30 minutes)

Orateur: M. FORTIN, Hugues (Oxxius)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Dièdres du compresseur XCAN

jeudi 21 novembre 2019 15:20 (25 minutes)

Orateur: M. CHANTELOUP, Jean-Christophe (Laboratoire pour l'utilisation des lasers intenses (LULI) - UMR 7605)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Adhérence moléculaire d'atelier

jeudi 21 novembre 2019 15:45 (25 minutes)

Orateurs: Mme COUMARD, Sophie (Laboratoire Charles Fabry (LCF) - UMR 8501); M. BILLETON, Thierry (Laboratoire de physique des lasers (LPL) - UMR 7538)

Classification de Session: Présentations

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Conclusion sur la journée

jeudi 21 novembre 2019 16:10 (40 minutes)

Classification de Session: Présentations