JOURNÉE
RECHERCHE

Photonique
Sciences et technologies de la lumière

Destinée aux élèves de 1re et 2e année du cycle ingénieur, la journée de la Recherche de Centrale Marseille permet de découvrir le monde de la recherche, de connaitre les laboratoires de Centrale Marseille et de rencontrer des chercheurs.
Cette année, le thème retenu est la photonique, c'est-à-dire l'ensemble des sciences et des technologies qui permettent de générer, transmettre, traiter, manipuler, convertir les signaux lumineux.
De nombreux secteurs industriels sont ou seront impactés par l'évolution de la photonique : Technologies de l'Information et de la Communication, Transport, Énergie, Santé et aussi bien sûr la Défense. Considérée par l'Union Européenne comme l'une des 6 technologies-clés actuelles, la photonique devrait être au 21e siècle ce qu'a été l'électronique au 20e.

Centrale Marseille
Technopôle de Château-Gombert
38 rue Frédéric Joliot-Curie
13013 Marseille

direction.recherche@centrale-marseille.fr
Twitter : #JournéeRecherche
Entrée libre

Jeudi 13 septembre 2018

Grand Amphi

9 h — **Accueil / Café**

9 h 30 - 12 h — **Conférences**

Sébastien Berger
Coordinateur de programmes CEA Tech

Jean-Michel Gérard
Directeur de recherche au CEA Grenoble, Laboratoire PHÉLIQS (Photonique, Électronique et Ingénierie Quantique)

Miguel Alonso
Professeur de Centrale Marseille, Chercheur à l'Institut Fresnel

Stéphane Sénac
Directeur des projets R&D, Bertin Technologies

Médiathèque

14 h - 17 h — **Forum de la Recherche**

Unités de recherche en co-tutelle et partenaires
Institut Fresnel – Institut de Recherche sur les Phénomènes Hors Équilibre (IRPHÉ) – Institut des Sciences Moléculaires de Marseille (ISM2) – Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique (LMA) – Laboratoire de Mécanique, Modélisation et Procédés Propres (M2P2) – Institut de Mathématiques de Marseille (I2M) – Laboratoire d'Informatique et des Systèmes (LIS) – Aix-Marseille School of Economics (AMSE)

Les unités de recherche associées et autres organismes
Institut des Sciences du Mouvement (ISM) – Institut des Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence (IM2NP) – Institut des Neurosciences de La Timone (INT) – Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (LAM) – Institut National de la Santé de la Recherche Médicale (INSERM) – Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA) – Parcours Recherche et Master Recherche de Centrale Marseille Association des Jeunes Chercheurs du Technopôle (AJCT)

@ com centrale marseille – septembre 2018 – ph. XdR