



JOURNEE THEMATIQUE

Microcapteurs Optiques

Miniaturisation des systèmes : quelles technologies et quels usages ?

> Mardi 6 mars 2018 de 9h à 16h <

Schneider Electric - Site Technopôle, Grenoble



PROGRAMME

Accueil

> **9h45-10h00** : Allocution de bienvenue - Présentation de la journée
David VITALE - MINALOGIC

> **10h00** : Microcapteurs optiques : une technologie essentielle pour les applications de demain
Frédéric BREUSSIN - Yole Développement

> **10h20** : Introduction scientifique
Jean-Emmanuel BROQUIN - IMEP LAHC

> **10h40** : Tour de table, présentation des participants

11h20 : Pause

> **11h40** : Quels besoins de capteurs pour le domaine de la santé ?
Anaïs ALI-CHERIF - HORIBA MEDICAL

> **12h00** : Plasmonique miniaturisée pour applications en phase gaz
Cyril HERRIER - Aryballe Technologies

> **12h05** : Développement d'une sonde miniaturisée de surveillance dosimétrique par radioluminescence
Patrick PITTET - INL

> **12h10** : Solution intégrée d'imagerie sans lentille pour une analyse biologique portable
Patrick POUTEAU - Avalun

12h15 : Pause Repas + Session Posters + Démonstrations produits

> 14h15 : Quels besoins de capteurs pour le domaine de l'industrie ?

CHABANIS Gilles - Schneider Electric Industries

> 14h35 : Instruments de mesure basés sur l'optique intégrée sur verre et l'usinage de fibres optiques : application à la vélocimétrie et à la granulométrie

GLUCK Stéphane - A2 Photonic Sensors

> 14h40 : Plateforme MIRPHAB pour la miniaturisation des capteurs chimiques – lab on chip optique (projet H2020)

Sergio NICOLETTI - CEA Leti

> 14h45 : Modules laser ultracompacts pour l'analyse de gaz

Mathieu CARRAS - mirSense

> 14h50 : Solution technologique

Nicolas ROUX - STMicroelectronics

14h55 : Bilan de la journée et échanges

Sponsors Gold



Comité d'organisation

