

Programme

Les nouvelles applications des Lasers - 18 octobre 2018 ALPHA-ROUTE DES LASERS & DES HYPERFREQUENCES®

9H00 : ACCUEIL**9H30 – 9H40****OUVERTURE****PÔLE ALPHA-RLH****9H40 – 12H30****PRESENTATIONS SUR LES NOUVELLES APPLICATIONS LASERS DEDIEES A LA SANTE, L'INDUSTRIE ET LES TECHNOLOGIES DU FUTUR****9H40 – 10H10**

« LA SOURCE LASER GIGAPICO ET SES APPLICATIONS AU MICRO-USINAGE ET A LA MESURE NON-DESTRUCTIVE »
 &
 « SIMULATIONS THERMO-ELASTO-PLASTIQUES POUR LA STRUCTURATION DES MATERIAUX DIELECTRIQUES PAR IMPULSIONS LASERS FEMTOSECONDES »

ÉRIC CORMIER**CELIA****&****GUILLAUME DUCHATEAU****10H10 – 10H25**

« LASERS A FIBRES IR ET VISIBLES, ET LEURS APPLICATIONS »

AZUR LIGHT SYSTEMS**PIERRE LAYGUE****10H25 – 10H40**

« UNE NOUVELLE SOURCE LASER ENERGETIQUE ET VERSATILE APPLIQUEE AUX PROCEDES INDUSTRIELS »

CILAS**ALEXANDRA RAPAPORT****10H40 – 11H10 : PAUSE****11H10 – 11H25**

« SOURCES LASER DRAGO® DE SILLTEC »

SILLTEC**JULIEN DECLoux****11H25 – 11H40**

« SPEEP : UN FAISCEAU D'ELECTRONS ULTRA-INTENSE ET DE BASSES ENERGIES EXTRAIT D'UN PLASMA LASER »

CENBG**MAUD VERSTEEGEN****11H40 – 11H55**

« ULTRAFAST FIBER LASERS AT 2 µM AND APPLICATIONS »

NOVAE**NICOLAS DUCROS****11H55 – 12H10**

« ANALYSE DE TRACES ELEMENTAIRES ET ISOTOPIQUE PAR ABLATION LASER : APPLICATIONS A L'ARCHEOLOGIE, L'ENVIRONNEMENT ET LES CONTREFAÇONS »

IPREM**FANNY CLAVERIE****12H10 – 12H25**

« SOURCES SUPERCONTINUUM ET LEURS APPLICATIONS »

LEUKOS - XLIM**PHILIPPE LEPROUX****12H30 – 13H30 : COCKTAIL & NETWORKING****13H30 – 14H30****PRESENTATIONS SUR LES NOUVELLES APPLICATIONS LASERS DEDIEES A LA SANTE, L'INDUSTRIE ET LES TECHNOLOGIES DU FUTUR****13H30 – 13H45**

« NOUVELLE GENERATION DE LASERS SCIENTIFIQUES OU INDUSTRIELS DE HAUTE PUISSANCE MOYENNE »

CELIA**PHILIPPE BALCOU****13H45 – 14H00**

« SOURCES A PHOTONS JUMEAUX »

AUREA TECHNOLOGY**JOHANN CUSSEY****14H00 – 14H15**

« FIBERTECH LILLE, UNE PLATEFORME DE DIMENSIONNEMENT, FABRICATION ET FONCTIONNALISATION DE FIBRES OPTIQUES DE POINTE»

PHLAM**GERAUD BOUWMANS****14H15 – 15H00 : PAUSE****15H00 – 16H30 ATELIERS****15H00 – 16H30****ATELIER SANTE****15H00 – 16H30****ATELIER INDUSTRIE****15H00 – 16H30****ATELIER TECHNOLOGIES DU FUTUR****16H35 – 17H15 RESTITION / BILAN****17H15 : FIN DE LA JOURNÉE**