

Séminaire de réflexion

« Les grands lasers, une pépite pour développer une filière industrielle »

Le mercredi 30 mars 2016, à Paris Région Entreprises
Parc du Pont de Flandre, Bâtiment 028, 11 Rue de Cambrai, Paris 19ème

AGENDA

8.30-9.00 | **Accueil-café**

Exposés introductifs

9.00-9.50 | **Introduction**

- Présentation du séminaire
CNOP, J-Claude FONTANELLA
- Les lasers de forte énergie et forte puissance et leurs applications scientifiques en Ile-de-France : aperçu et positionnement
LULI, Patrick AUDEBERT
- LMJ – PETAL et ses applications scientifiques
CELIA, Dimitri BATANI

9.50-10.50 | **Apport des lasers intenses aux applications industrielles et médicales**

- Le choc laser : du procédé à l'application industrielle
ENSAM, Laurent BERTHE
- Applications médicales des accélérateurs à plasma laser
LOA, Victor MALKA
- Grands Lasers pour la problématique de l'Energie : horizons technologiques et applicatifs
CELIA, Philippe BALCOU
- Le marché des grands lasers et positionnement de l'industrie française du domaine
AMPLITUDE, Gilles RIBOULET, THALES Optronique, Denis LEVAILLANT

10.50-11.10 | **Pause**

11.10-12.15 | **Technologies, « supply chain » et maturation des produits**

- Besoins technologiques des laséristes intenses
AMPLITUDE, Franck FALCOZ, THALES Optronique, Christophe SIMON-BOISSON
- Lasers de haute énergie– Technologies critiques et capacités industrielles mises en place pour LMJ-PETAL
CEA, Bernard CAPBERN, QUANTEL, Alain DE SALABERRY, CILAS, Philippe LUGHERINI
- Quelles contraintes pour les applications choc laser en aéronautique ?
AIRBUS, Romain ECAULT



Séminaire de réflexion organisé par le Comité National d'Optique et Photonique avec le support de Route des Lasers et Opticsvalley

« Les grands lasers, une pépite pour développer une filière industrielle »

Comité d'organisation

CNRS-INP (M. SENTIS)
CEA (J. GARAT)
AMPLITUDE (F. FALCOZ / G. RIBOULET)
THALES (C. SIMON-BOISSON)
CNOP (J.C. FONTANELLA)
ROUTE DES LASERS (H. FLOCH / J. LOPEZ)
OPTICSVALLEY (K. GEDDA / P. STEFANUT)

Séminaire de réflexion

« Les grands lasers, une pépite pour développer une filière industrielle »

Le mercredi 30 mars 2016, à Paris Région Entreprises
Parc du Pont de Flandre, Bâtiment 028, 11 Rue de Cambrai, Paris 19ème

12.15-14.00 | **Déjeuner networking**

Tables rondes interactives

L'objectif est de compléter/commenter les exposés du matin et de proposer des recommandations sur le travail à mener

14.00-14.45 | **Table ronde 1 - Les applications : comment accélérer leur développement ?**

Animateur : Costel SUBRAN, SFO

Participants : Représentants des centres de transfert technologique et des end-users

Participants : ALPHANOV, Benoit APPERT-COLLIN, PIMM Laurent BERTHE, SOURCELAB, François SYLLA, AIRBUS, Romain ECAULT, LP3 Olivier UTEZA

14.45-15.30 | **Table ronde 2 - La « supply chain » : actions, besoins et priorités**

Animateur : David MÉCHIN, PHOTONICS BRETAGNE

Participants : Industriels du laser

AMPLITUDE, Gilles RIBOULET, CILAS, Philippe LUGHERINI, QUANTEL, Alain DE SALABERRY, THALES Denis LEVAILLANT, REOSC Slimane DJIDEL, Optique FICHOU Guillaume DUBOIS

15.30-16.15 | **Table ronde 3 - Quelle forme de coordination nationale ?**

Animateur : Ivan TESTART, AFOP

Participants : DGE, Masafumi TANAKA, CNRS-INP, Marc SENTIS, CEA, Jeanne GARAT, CNOP, J-Claude FONTANELLA, MENESR Christian CHARDONNET

16.15-16.30 | **Conclusion**



Séminaire de réflexion organisé par le Comité National d'Optique et Photonique avec le support de Route des Lasers et Opticsvalley

« Les grands lasers, une pépite pour développer une filière industrielle »

Comité d'organisation

CNRS-INP (M. SENTIS)

CEA (J. GARAT)

AMPLITUDE (F. FALCOZ / G. RIBOULET)

THALES (C. SIMON-BOISSON)

CNOP (J.C. FONTANELLA)

ROUTE DES LASERS (H. FLOCH / J. LOPEZ)

OPTICSVALLEY (K. GEDDA / P. STEFANUT)