

*Journée grands équipements scientifiques
ENS Paris-Saclay
Lundi 18 juin 2018*

Murs d'images (bâtiment Laplace, Salle Renaudeau)

8h30 - 9h Accueil café

*9h - 9h20 Ouverture par Pierre-Paul Zalio
Président de l'ENS Paris-Saclay*

Murs d'images : Retours d'expériences

*9h20 - 9h50 « Digiscope - le microscope numérique »
Michel Beaudouin-Lafon, Université Paris-Sud/LRI/Institut
Universitaire de France*

*9h50 - 10h20 « Interaction haptique pour les systèmes biologiques:
dimensionnalité spatiale et dynamique », suivi d'une démonstration
sur mur d'image
Luba Tchertanov & Atman Kendira, ENS Paris-Saclay/CMLA*

10h20- 10h50 Pause café

Table ronde : Perspectives et travaux envisageables

*10h50 - 11h10 « Mécanique : problématiques de simulation et modélisation »
Introduction par David Néron, ENS Paris-Saclay/LMT
suivi d'une discussion*

*11h10 - 11h30 « Problématiques de conservation du patrimoine »
Introduction par Loic Bertrand et Serge Cohen, Synchrotron Soleil
/ Ipanema, suivi d'une discussion*

*11h30 - 11h50 « Problématiques de Sciences Humaines et Sociales »
Introduction par François Pannequin, ENS Paris-Saclay
Suivi d'une discussion (participants annoncés : Stéphanie Lacour,
ENS Paris-Saclay/CNRS, Daniela Piana, Unibo, Fabien Tarissan ENS
Paris-Saclay)*

12h10 - 14h Déjeuner/buffet (Hall Villon)

*Journée grands équipements scientifiques
ENS Paris-Saclay
Lundi 18 juin 2018*

Fabrication additive (Amphithéâtre Marie Curie)

- | | |
|----------------------|---|
| <i>14h - 14h20</i> | <i>Accueil par Keitaro Nakatani
Vice-président Recherche de l'ENS Paris-Saclay</i> |
| <i>14h20 - 14h40</i> | <i>« Initiative de Recherches Stratégiques Fabrication Additive Paris Saclay »
Christophe Tournier, ENS Paris-Saclay/LURPA</i> |
| <i>14h40 - 15h00</i> | <i>« Production et caractérisation de poudres métalliques -
Traitement de poudres et de pièces pour la FA par compaction
isostatique à chaud »
Stefan Drawin, ONERA</i> |
| <i>15h00 - 15h20</i> | <i>« SLM et LMD : problématiques et complémentarités »
Andrei Constantinescu, École Polytechnique/LMS</i> |
| <i>15h20 - 15h40</i> | <i>« Mésocentre de Calcul de CentraleSupélec et ENS Paris-Saclay »
Rémi Hellequin, CentraleSupélec/MSSMAT</i> |
| <i>15h40 - 16h00</i> | <i>Pause café</i> |
| <i>16h00 - 16h20</i> | <i>« La fabrication additive à la Direction de l'Energie Nucléaire : du
procédé aux propriétés d'usage »
Fanny Balbaud, CEA DEN/SEARS</i> |
| <i>16h20 - 16h40</i> | <i>« Caractérisation des microstructures et des textures produites en
fabrication additive métallique »
Denis Solas, Univ. Paris-Sud/ICMMO</i> |
| <i>16h40 - 17h00</i> | <i>« Application au suivi de l'endommagement de matériaux issus de
la FA »
Amine Bouterf, ENS Paris-Saclay/LMT</i> |
| <i>17h00 - 17h20</i> | <i>« Observer les normes dans l'action : la gestion des risques HSE
dans les laboratoires de recherche »
Stéphanie Lacour, ENS Paris-Saclay/ISP</i> |
| <i>17h30</i> | <i>Cocktail d'inauguration auprès de la machine de fabrication additive
(bâtiment Léonard de Vinci)</i> |

