

*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)*

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

