



ENS Paris-Saclay 2021

26 – 27 – 28 et 29 mai PROGRAMME* Thème : « Innovations »

Mercredi 26 mai 2021 – ENS Paris-Saclay

- ❖ Ateliers de formation ouverts à tous (adhérents et non adhérents) dans le cadre DÉMOSciences :
 - ❖ Hybridation en TP par François Louf;
 - ❖ IA par le département EEA de l'ENS Paris-Saclay;
 - ❖ IA par Mathworks;
 - ❖ Modélisation système pluritechnologique par 3sigma;
- ❖ **labellisation stage LIESSE** (ordres de mission possibles).



Jeudi 27 mai 2021 matin – ENS Paris-Saclay

- ❖ Introduction d'ICSTEng 2021 à 10 h 45 par *Pierre-Paul Zalio*, Président de l'ENS Paris-Saclay et *Sébastien Gergadier*, Président de l'UPSTi;
- ❖ Début des conférences ;
- ❖ Déjeuner au sein du salon des équipementiers à l'ENS Paris-Saclay.

*susceptible de modification, notamment en raison des conditions sanitaires

Jeudi 27 mai 2021 – matin/après midi – ENS Paris-Saclay - Conférences

❖ Conférences sur la thématique « Innovations » :

- ❑ *Maxime Rattier*, Directeur en recherche et développement chez iXBlue, société de haute technologie spécialisée dans la conception et la fabrication de technologies autonomes. Présentation autour de la gyroskopie à fibre optique;
- ❑ *François Louf*, Directeur du département de génie mécanique de l'ENS Paris-Saclay, autour de l'hybridation en TP et de la plateforme STEEVE;
- ❑ *Steven Masfaraud*, Directeur technique et co-fondateur de DessIA, Intelligence Artificielle;
- ❑ *Xavier Jourdain*, Enseignant à l'ENS Paris Saclay, l'énergétique du bâtiment de l'ENS Paris-Saclay;
- ❑ *Christophe Tournier, Ludovic Chamoin*, Professeurs des Universités, Impression 3D métallique.

❖ Salon des équipementiers ouverts à tous l'après midi (adhérents, non adhérents, chefs des travaux);

❖ Visite de l'ENS Paris-Saclay, sous forme d'ateliers autour des différents locaux et laboratoires.



Jeudi 27 mai 2021 – Dîner de gala

❖ Dîner de gala à l'abbaye des Vaux de Cernay privatisée pour l'événement à partir de 19 heures



Vendredi 28 mai 2021 – Matin

- ❖ Table ronde autour **des réformes du lycée et des CPGE** avec *Samuel Viollin*, Inspecteur Général de l'Éducation, du Sport et de la Recherche, *Sébastien Gergadier*, Président de l'UPSTI, *Alain Cadix*, membre de l'Académie des Technologies, les pilotes des réformes du lycée et des CPGE, *Jean-Charles Ringard* et *Olivier Sidokpohou*, Inspecteurs Généraux de l'Éducation, du Sport et de la Recherche et *Claire Lartigue*, Vice-présidente formation de l'ENS Paris-Saclay.

Vendredi 28 mai 2021 – 11 h – 14 h – ENS Paris-Saclay

- ❖ Salon des équipementiers;
- ❖ Déjeuner avec les équipementiers.

Vendredi 28 mai 2021 – 14 h – 18 h – ENS Paris-Saclay

- ❖ Interventions autour de la mixité dans les sciences pour l'ingénieur, en collaboration avec l'évènement FIRST, animées par *Emeline Faugère*, PRAG à l'ENS Paris-Saclay;
- ❖ Intervention d'*Alain Cadix*, membre de l'Académie des Technologies et membre du CSP (Conseil Supérieur des Programmes) sur le **continuum des sciences de l'ingénieur**;
- ❖ Intervention institutionnelle de *Samuel Viollin*, doyen de l'IGESR STI.

Vendredi 28 mai 2021 – 19h – Dîner de clôture

- ❖ Dîner de clôture à la Grange aux dîmes – Wissous.



Samedi 29 mai 2021 – 10h – 12h – ENS Paris-Saclay

- ❖ Assemblée Générale de l'UPSTI.

