

L'INDUSTRIE DU FUTUR

Vendredi 16 février 2018

Centre Prouvé

Grand Nancy Congrès & Evénements
1, place de la République, 54 000 Nancy
Salle 201
de 13h30 à 18h30

L'Académie de Stanislas a été fondée à Nancy le 28 décembre 1750 par le roi de Pologne, duc de Lorraine et de Bar, Stanislas Leszczyński. Depuis cette date, elle a conservé l'esprit voulu par son fondateur et s'intéresse aux multiples aspects de la culture scientifique, littéraire, artistique et technique. Ouverte au monde contemporain, elle a, entre autres, pour objectif d'animer des débats sur l'évolution de notre société.

La Lorraine est une région qui a souffert des reconversions industrielles passées comme celles qui ont suivi la disparition de l'industrie textile et de l'industrie sidérurgique. Ces bouleversements ont eu des conséquences non seulement sur le système productif au sens strict, mais sur toute la société et bien au delà des problèmes liés aux pertes d'emplois.

Un nouveau bouleversement se profile avec l'industrie du futur qui aura des conséquences sur l'ensemble de la planète. L'objectif du colloque organisé par l'Académie de Stanislas est de sensibiliser le grand public, mais aussi étudiants et enseignants, à cette révolution qui se dessine. Dans un contexte d'innovations et de compétition accrue, la mise en œuvre généralisée d'outils numériques et de robots va modifier complètement la façon de produire et de travailler. Elle va entraîner un bouleversement des connaissances requises pour ceux qui travailleront dans ces usines du futur, mais aussi une mutation de la notion de travail et une profonde transformation de la société et des mentalités



Nancy,



Françoise Mathieu
Présidente de l'Académie
de Stanislas

Laurent Hénart
Maire de Nancy
ancien Ministre

André Rossinot
Président de la Métropole
du Grand Nancy
ancien Ministre

Les membres de l'Académie de Stanislas

vous prient de bien vouloir honorer de votre présence
**le colloque L'industrie du futur qui se tiendra
le vendredi 16 février 2018
de 13h30 à 18h30**

Au Centre Prouvé
Grand Nancy Congrès & Evénements
1 Place de la République, 54 000 Nancy
Salle 201

**Sous le patronage de la ville de Nancy, de la Métropole du
Grand Nancy,
de l'Université de Lorraine
de la Chambre de Commerce et d'Industrie
de Meurthe-et-Moselle
et
de l'Institut Mines Télécom**

. **13h30-14h** : Accueil des participants.

. **14h-14h20** : Ouverture du colloque par **Françoise Mathieu**,
Présidente de l'Académie de Stanislas, **Laurent Hénart**, Maire de
Nancy et **André Rossinot**, Président de la Métropole du Grand Nancy,
Membres d'honneur de l'Académie de Stanislas.

. **14h20-15h** : *L'industrie du futur, ambitions et enjeux*,
Tahar Melliti, Directeur Général de l'Alliance Industrie du Futur.

. **15h-15h30** : *Le numérique dans l'industrie du futur*, **Benoit lung**,
Professeur à l'Université de Lorraine.

. **15h30-16h00** : *La robotique dans l'industrie du futur*,
Claude Laurgeau, Professeur à l'Ecole des Mines de Paris.

. **16h-16h20** : Pause.

. **16h20-16h50** : *La fabrication additive*, **Claude Barlier**, Professeur de
l'Institut Mines-Télécom, Président du directoire, Fondateur de CIRTES
et de INORI, Membre de l'Académie de Stanislas.

. **16h50-17h20** : *L'industrie après l'Accord de Paris*, **Benoît Leguet**,
directeur général d'I4CE, *Institute for Climate Economics*.

. **17h20-17h50** : *La numérisation et le développement de la robotique
vont-ils changer la société ?* **Hervé Marchal**, Professeur à l'Université
de Bourgogne et Associé correspondant de l'Académie de Stanislas.

. **17h50-18h30** : Débat avec la salle et l'ensemble des conférenciers
avec la participation de **Christian Pierret**, ancien Ministre et Associé
correspondant de l'Académie de Stanislas, **François Pélissier**,
Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Meurthe-et-
Moselle. Animateur **Tahar Melliti**.