



# Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

## TECHNOLOGIES PRIORITAIRES 2020

Éclairez vos choix technologiques !

La réunion se tient le jeudi 28 avril 2016 de 13 h 45 à 18 h 30, à l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, 8 boulevard Louis XIV, à Lille (59).

Technologies prioritaires :

- Une étude prospective
- 53 technologies jugées prioritaires

... Pour éclairer vos choix stratégiques

**Intervenants :**

**Stéphane Clenet**, directeur Campus Arts et Métiers Lille

**Richard Béarée**, maître de conférences en automatique au LSIS

**Thierry Coorevits**, maître de conférences à l'École nationale supérieure d'Arts et Métiers

**Laurent Couvé**, responsable de la veille technologique et stratégique au Cetim, pilote de l'exercice Technologies Prioritaires

**Olivier Durteste**, Pôle d'excellence mécanique - FIM, relais de l'alliance en Hauts-de-France

### Programme

Accueil des participants par *Stéphane Clenet*, directeur Campus Arts et Métiers Lille et *Patrick Orleans*, délégué régional du Cetim

Visite des plateformes « usine agile » et métrologie par *Richard Béarée* et *Thierry Coorevits*

Illustration de technologies prioritaires avec la présentation des compétences « Usine Agile » de l'Ensam par *Richard Béarée*

Présentation de la plateforme de métrologie, par *Thierry Coorevits*

Témoignage d'un industriel

**Technologies prioritaires en mécanique\***, par *Laurent Couvé* :

- Présentation de la méthodologie ;
- Retour sur les technologies identifiées pour 2015
- Présentation des 53 technologies prioritaires à l'horizon 2020 : nouveautés et structuration en 6 briques
- 9 technologies prioritaires illustrées par des innovations développées dans le monde entier : Réalité augmentée, tomographie, Big data, fabrication additive, intégration des robots en production, machines multi-procédés, veille stratégique, applications techniques mobiles et conception biomimétique

L'industrie du futur – qu'est-ce que c'est ? par *Olivier Durteste*

Comment les entreprises intègrent-elles concrètement la démarche ?

Les dispositifs d'accompagnement régionaux en cohérence avec le plan d'actions de l'Alliance Industrie du Futur

Débat, réponses aux questions des participants.

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions.

*\* Tous les 5 ans, le Cetim et ses partenaires (FIM, Cetiât, Cetim-CTDec, Institut de Soudure,CEA, LRCCP) mènent une réflexion approfondie sur les technologies importantes pour l'industrie mécanique, à moyen terme. Orienté vers les PME de la mécanique, cet exercice de prospective dresse un menu varié de technologies allant, des procédés de fabrication jusqu'au numérique.*



**Correspondant : Carole Buils Tél. : 03 20 99 46 10 Mail : [carole.buils@cetim.fr](mailto:carole.buils@cetim.fr)**

Organisé par le Cetim et la FIM

**Mecallians**