

Ouverture du colloque



Industrie du futur, industrie 4.0, renouveau industriel, soutenu par les plans stratégiques et les politiques locales et gouvernementales, le monde industriel est en perpétuelle transformation. Au cœur de cette dynamique, les activités de conception et de production se doivent d'être proactives, qu'il s'agisse de faire évoluer les outils mobilisés, les pratiques professionnelles, ou encore les modes organisationnels.

Le thème général de la 15ème édition de ce colloque national AIP-PRIMECA est

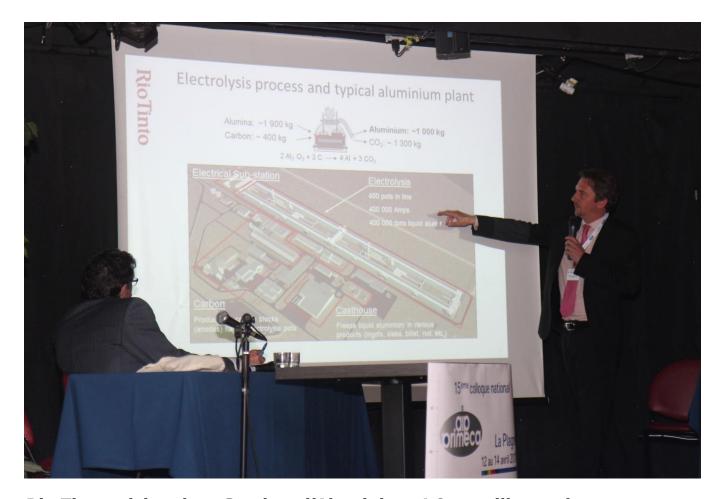
« Concevoir et produire dans les industries du futur »

Et immédiatement dans le vif du sujet :



A-Raymond, la transformation, ou le premier pas vers l'usine du futur...

Frédéric BAISSE (A-Raymond)



Rio Tinto, vision du « Smelter d'Aluminium 4.0 » et illustration avec le Big Data Industriel

Manuel Chareyre, Projects Execution Manager and Innovation leader 4.0 at Rio Tinto

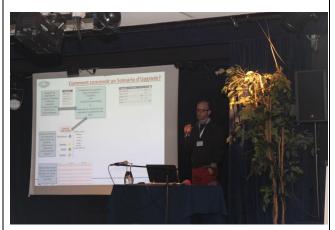


Un public attentif



La robotique collaborative comme réponse à l'industrie 4.0 Ludovic SERALTA, Développeur marchés, Stäubli Robotics

Les sessions parallèles thématiques















La Table Ronde « Start up » : quelles fonctions pour les AIP Primeca



Les plenières « prototypage et production »



CyberCAM: Un système FAO évolutif pour résoudre les défis de l'industrie en matière de fabrication intelligente

Philippe Albert (Directeur Europe DP Technologie)





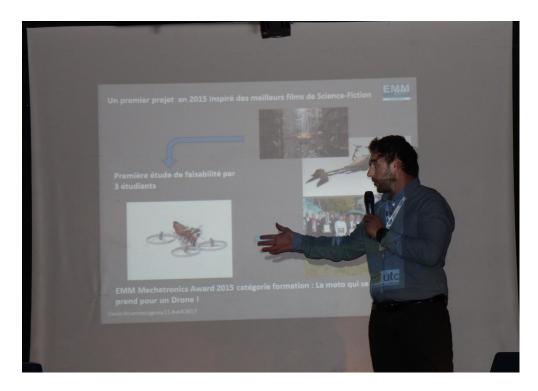
Démonstration – débat autour du robot STAUBLI

Remise du Prix Projet Etudiant Pierre-Marie BOITEL



Un des 6 projets nominés





Des étudiants très engagés qui présentent leurs projets nominés





Remise du Prix Pierre Marie BOITEL (meilleur projet étudiant) par le Professeur Claude FOULARD





Le projet lauréat : AIP Primeca Valenciennes

Remise du Prix de Thèse



Romain ALLAIS, nominé,



Remise du prix par le Professeur Serge TICHKIEWITCH





Le lauréat : Roozbeh Babaeizadeh Malmiry -- Maitrise de la complexité et incertitude pour l'aide à la décision en conception intégrée produit processus par des approches de modélisation

Le Banquet







La table d'honneur



Le concert

Les congressistes débattent entre les sessions









Les présentations du jeudi et vendredi



L'Usine du Futur dans les plans d'action et projets phares en France et en Europe Sara Tucci-Piergiovanni, R&D Manager au CEA LIST



Le potentiel de la fabrication additive démultiplie les capacités d'innovation. Illustration par la "Michelin" success story : long lasting performances of tires thanks to Metal Additive Manufacturing Jean-Luc Laval, AddUp

Les offres de nos partenaires éditeurs







Merci aux organisateurs



