



S.smart

Nouveau nom d'AIP-PRIMECA

Systems.Manufacturing.Academics.Resources.Technologies

GST Usine du Futur : mécanique et productive

Benoît Eynard / Lionel Roucoules

Mécaniciens au Cœur du Monde en Mouvement



GST Usine du Futur : mécanique et productive



Notre réseau mutualise des ressources en recherche et en formation pour accompagner la mutation des systèmes industriels en favorisant l'intégration durable des nouvelles technologies manufacturières :

- Conception et simulation de produits
- Industrialisation et fabrication
- Automatique et robotique manufacturières
- Organisation et gestion industrielles



Grands Enjeux



Concevoir et produire autrement :

- Conception des produits
- Mécatronique
- Procédés de fabrication
- Production mécanique

- L'usine du futur

Faits marquants 2017



- Accueil de nouveaux membres : UPJV et Univ. de Toulon
- Organisation du colloque national AIP-PRIMECA Concevoir et produire dans les Industries du futur du 12 au 14 avril 2017 à La Plagne (*180 participants*)
- Sino-French Workshop on Digital Manufacturing and Smart Factory du 13 au 15 nov. 2017 à Compiègne (*80 participants*)



ASSOCIATION
FRANÇAISE
DE MÉCANIQUE

Activités 2018



- Organisation conjointe avec INGEGRAF (ES), ADM (IT) de l'Int. Joint conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing – JCM'18 du 20 au 22 juin à Carthagène en Espagne
- Soutien à l'Int. CIRP Design Conference du 23 au 25 mai à Nantes
- Journée Thématique : Choix des matériaux et allègement de structures le 5 juillet à Valenciennes
- Journée Thématique : Objets connectés industriels et continuité numérique le 15 novembre à Compiègne
- Convergence avec la commission Manufacturing 21 (organisation de sessions conjointes au CFM et prospective de co-animation du GST)