

15^{ème} Colloque national

Produits, Procédés, Systèmes intelligents et durables



La Plagne

12 au 14 avril 2017



Conférences plénières

L'Usine du Futur dans les plans d'action et projets phares en France et en Europe

L'Usine du Futur se structure au sein de chaque pays autour des grands programmes de soutien à la transition numérique, pour une usine plus performante, agile, connectée mais aussi plus verte, humaine et durable. Dans cet exposé on présentera les principaux instruments à la fois européens (H2020, I4MS) et nationaux (ANR) en apportant des éclaircissements sur leur fonctionnement, leurs attentes, les priorités et leur complémentarité. Un projet phare du programme H2020/I4MS sur « le Cyber-Physical Production Systems » illustrera plus en détail ces aspects, en présentant aussi les synergies attendues par l'Europe entre le programme H2020 et la stratégie de spécialisation régional (RS3) pour le manufacturing et l'ICT.

Sara TUCCI

Sara Tucci-Piergiovanni est R&D Manager au CEA LIST, elle s'occupe de la coordination de programmes R&D autour de la transition numérique dans différents secteurs, notamment le manufacturing. Elle est aussi pilote du thème « Usine Digitale Flexible » de la plateforme nationale Factory Lab et Vice-Présidente du Comité d'Évaluation Scientifique de L'ANR « Usine du Futur ».

