

Affaire suivie par : Sarah HILSEBEIN
Tél. 03 90 40 09 63
Sarah.hilsebein@ecam-strasbourg.eu

COMMUNIQUE DE PRESSE

Usine du Futur : Enjeux et retours d'expériences

Conférence le lundi 2 novembre 2015 à 18 heures
à l'ECAM Strasbourg-Europe, 2 rue de Madrid à l'Espace Européen de l'Entreprise à Schiltigheim.

Un robot piloté par caméra, des applications qui permettent de surveiller la qualité d'un produit, du prototypage rapide par impression en 3D, un système de pilotage automatique de l'éclairage de sites de production : ce sont des projets « usine du futur » développés par l'ECAM Strasbourg-Europe et ses partenaires industriels.

Les évolutions du management et de l'ingénierie de l'industrie, des systèmes d'information, des équipements intelligents et de l'énergie vont considérablement modifier le profil des ingénieurs que les entreprises vont recruter demain. **Pour accompagner ses partenaires vers la maîtrise des technologies de l'usine du futur, l'ECAM Strasbourg-Europe a déployé plusieurs plateaux techniques dédiés à la formation initiale et continue, à la recherche et au développement.** Comme dans l'industrie, la révolution 4.0 dans l'enseignement se fait par briques technologiques dans la transversalité. Dans cette philosophie, nous implantons une plate-forme « Usine connectée ». Les premières briques actuellement mises en place répondent aux objectifs du prototypage rapide, de la rétro-ingénierie, du traitement des données et de leur sécurité.

Les enseignements sont en partie dispensés par des dirigeants d'entreprises industrielles déjà engagés dans la transformation numérique de leurs lignes de production. Ils transmettent aux élèves ingénieurs leurs savoir-faire et leurs expériences dans le domaine de l'usine du futur telle qu'ils la vivent. Ces partenaires participent également à la formation internationale des élèves de l'ECAM Strasbourg-Europe, puisqu'ils viennent aussi bien de la région – Hager à Obernai – que du Bade-Wurtemberg – Addi-Data – ou encore de Belgique – Toyota Motor Europe à Bruxelles.

La conférence 'Usine du Futur : Enjeux et retours d'expérience' est organisée sur ce sujet le 2 novembre 2015 à destination des entreprises de la région et des étudiants, avec l'intervention des entreprises Hager, Addi-Data, Proptium et CPC Analytics.

Rendez-vous dans l'Amphithéâtre de l'ECAM Strasbourg-Europe, 2, Rue de Madrid, 67300 Schiltigheim à 18h00.