

Communiqué de presse

14 octobre 2015

Une rencontre sur l'innovation dans l'aéronautique illustrant l'excellence de la recherche en Seine-Saint-Denis

Une rencontre a eu lieu le 29 septembre dernier dans les locaux de la CCI Seine-Saint-Denis sur le thème « *procédés innovants pour la fabrication et l'analyse de pièces aéronautiques* ». Des interventions de chercheurs, de chefs d'entreprise, des démonstrations et des expositions ont généré 137 participations. Cette forte fréquentation illustre l'excellence de la recherche existant en Seine-Saint-Denis et la pertinence des rencontres chercheurs / dirigeants d'entreprise organisées dans le cadre du partenariat SYLABE*.

Chambre de commerce et d'industrie de Seine-Saint-Denis

191 av Paul vaillant Couturier
93000 Bobigny

www.cci93.fr

0820 012 112 (0,12 €/min)

Durant cette journée ont été présentés :

- Le programme AIGLE - Pôle ASTECH, par Gilles-Emmanuel SENON
- L'influence des transformations de surface induites par usinage sur la tenue en fatigue d'un alliage de titane, par Stéphane DUFRENOY - SUPMECA (Institut Supérieur de Mécanique de Paris)/SPM (Laboratoire des Sciences des Procédés et des Matériaux) et Nicolas GUILLEMOT- AIRBUS Helicopters
- La caractérisation des microstructures et de la tenue mécanique de pièces réalisées en alliages métalliques par fabrication additive, par Brigitte BACROIX - LSPM (Laboratoire des Sciences des Procédés et des Matériaux) et Jean-Jacques FOUCHET- Z3DLAB
- Le projet CARAMEL : de la mise en forme aux simulations expérimentales de procédés thermo-mécaniques, par Guy DIRRAS – LSPM (Laboratoire des Sciences des Procédés et des Matériaux)
- Le Labex SEAM et le projet de collaboration avec THALES, par Alix GICQUEL - LSPM (Laboratoire des Sciences des Procédés et des Matériaux)

Des démonstrations et expositions insolites et originales ont eu lieu :

- Drones pour cartographie aérienne – AEROMAPPER
- Pièces aéronautiques : moteur d'avion, pale d'hélicoptère, moules et matériaux – Lycée Aristide Briand (le Blanc-Mesnil)
- Eprouvettes d'essai sur la « propagation de fissures mode 1 pour des assemblages collés composite/métal » - Laboratoire QUARTZ / SUPMECA (Institut Supérieur de Mécanique de Paris)
- Scanning 3D sur pièce aéronautique – BE SCAN

Contact presse :
Isabelle Garcin
01 48 95 10 14
igarcin@cci-paris-idf.fr

*SYLABE est un programme destiné à favoriser l'innovation et les rencontres Laboratoires - Entreprises, dans le cadre d'un partenariat entre la CCI Seine-Saint-Denis, la communauté d'agglomération Plaine Commune et l'association AVRILE

CONTACTS CCI Seine-Saint-Denis : Julie NGUYEN / 01 48 95 11 31 / mjnguyen@cci-paris-idf.fr
AVRILE : Marie-Anne LEBREC / 01 49 40 36 73 / direction.avrile@univ-paris13.fr