

INVITATION

Vous inscrire :

<https://www.weezevent.com/innovations-technologiques-pour-l-aerospacial>

Un colloque
des entretiens



Régis Dufour

Directeur institut Carnot Ingénierie@Lyon

Christian Moreau

Président des Instituts Aérospatiaux de Montréal

Christophe Ulrich

Président Aerospace Cluster

Suzanne Benoit

Présidente Directrice Générale AéroMontréal

ont le plaisir de vous inviter au colloque des Entretiens Jacques Cartier

INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES POUR L'AÉROSPATIALE

le

12 novembre 2018

Rotonde des humanités – INSA Lyon

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

PROGRAMME

- | | |
|---|---|
| <p>[8h30] Ouverture du colloque
Éric Maurincomme, Directeur INSA Lyon</p> <p>[8h40] Introduction
Régis Dufour, Christian Moreau, Christophe Ulrich et Suzanne Benoit</p> <p>[9h00] L'avènement de la propulsion électrique en aviation, un changement majeur de paradigme
David Rancourt, Université de Sherbrooke</p> <p>[9h30] Intégration de Puissance en Environnement Sévère : laboratoire commun avec SAFRAN
Christian Vollaire, AMPERE Ecole Centrale Lyon</p> <p>[10h00] Contraintes et solutions dans les connecteurs des équipements électroniques embarqués
Sylvie Demathieu, NICOMATIC</p> <p>[10h30] Pause</p> <p>[11h00] Les défis des caloducs pour la thermique des systèmes embarqués
Jocelyn Bonjour, CETHIL INSA Lyon
Claude Sarno, THALES Avionics</p> <p>[11h30] Internet des objets et le suivi de comportement futur : technologies innovantes pour les paliers intelligents
Yoann Hébrard, SKF Aerospace</p> <p>[12h00] AIRCAR, programme Carnot au service des PME
Jacques Oubrier, ONERA</p> <p>[12h30] Synthèse, déjeuner sur site</p> | <p>[14h00] La fabrication et l'assemblage dans l'espace
Gwenaëlle Aridon, AIRBUS Defence & Space</p> <p>[14h30] La fabrication additive métallique : l'importance de contrôler la métallurgie sous-jacente
Mathieu Brochu, Université de McGill</p> <p>[15h00] Modélisation virtuelle des procédés de fabrication avancée
Augustin Gakwaya, Université de Laval</p> <p>[15h30] Pause</p> <p>[16h00] Evolution des matériaux et technologies pour les structures aéronautiques en matériaux composites
Henri Girardy, HEXCEL</p> <p>[16h30] Les verrous en conception avec la fabrication additive : challenges et opportunités
François Corman, ZODIAC Avionics</p> <p>[17h00] Les liquides ioniques : une nouvelle voie prometteuse pour le développement de réseaux époxydes à hautes performances
Jean-François Gérard, IMP INSA Lyon</p> <p>[17h30] Synthèse et clôture</p> |
|---|---|