

SIMULIA France 2017 REGIONAL USER MEETING



3DEXPERIENCE®

AGENDA : 10 Octobre 2017

9h00 Séminaires

13h30 Accueil des participants

13h50 Session d'ouverture

Edouard LETE ; Yves LOMBARD – DASSAULT SYSTEMES

14h00 SIMULIA Executive Summary

Alan PRIOR – DASSAULT SYSTEMES

14h30 Simulation of the additive manufacturing process for titanium alloy parts

Amandine CARDON – AIRBUS

15h00 XFlow applications involving moving parts and free surfaces

Tristan SOUBRIE– ANDHEO

15h30 Prédiction du comportement dynamique d'essieux en interaction avec la voie – Comparaison entre modèles Rigide et Flexible.

Moustapha AFRIAD -UTC

16h00 Homogénéisation périodique : application aux échangeurs thermiques

Jean-Yves BESNARD et Samuel CADET - VALEO

16h30 Pause avec nos partenaires au PLAYGROUND

17h00 Présentation Gold Sponsor : GRANTA DESIGN

17h20 Delivering sustainable innovation with the 3DEXPERIENCE Platform

Erick BRUN – DASSAULT SYSTEMES

17h50 Intérêts de la 3DEXPERIENCE Plateforme pour le processus d'optimisation topologique dans le cadre de la fabrication additive

Nicolas LASSALLE - THALES ALENIA SPACE

18h20 Session SIMULIA Académique

Michèle ALEXANDRE – DASSAULT SYSTEMES

18h45 Départ en bus – Dîner à la Maison des Polytechniciens – Paris 7

AGENDA : 11 Octobre 2017

| | |
|--------------|--|
| 8h15 | Accueil des participants |
| 8h50 | Session d'ouverture Edouard LETE ; Geraldine GANDVEAU - DASSAULT SYSTEMES 3DEXPERIENCELab |
| 9H00 | Foot and ankle personalized constraints simulation: key challenges and opportunities Andrea STENTI-DIGITAL ORTHOPAEDICS |
| 9H30 | L'impression 3D de tissus bio-réalistes Mayra MORA - Sidarth RADJOU - BIOMODEX |
| 10h00 | Plus que la simulation... une nouvelle approche dans la modélisation du procédé de thermoformage des emballages plastiques Serge BATKAM - PACK3.0 |
| 10h30 | Pause avec nos partenaires au PLAYGROUND |
| 11h00 | Abaqus et le développement des Moteurs de l'Alliance RENAULT-NISSAN Didier Miazga - RENAULT |
| 11h30 | A Non-Intrusive Coupling for Abaqus : implementation, demonstration & prospects Stéphane GUINARD-AIRBUS |
| 12h00 | Modélisation de la membrane de l'arche de confinement de TCHERNOBYL Laurent DUFRENE-CNIM |
| 12h30 | Présentation Gold Sponsor : TOTALINUX |
| 12h50 | Communauté des utilisateurs de solutions DASSAULT SYSTEMES Patrick GRIMBERG - GFUC |
| 13h00 | Cocktail - Déjeuner avec nos partenaires au PLAYGROUND |
| 14h30 | Identification inverse des propriétés élastique d'un jonc composite Patrick DEWAILLY-IPC |
| 15h00 | Analyses-en post-flambage d'un panneau raidi métallique d'avion Julien RODES- AIRBUS |
| 15h30 | Mise au point d'un procédé de fabrication par calcul thermomécanique sur panneau composite aéronautique depuis la 3DEXPERIENCE Platform. Emmanuel DUMOULIN - DASSAULT AVIATION David PONTARLIER - DASSAULT SYSTEMES |
| 16H00 | Simulation numérique de Houle David ROBIN AERAZUR / ZODIAC AEROSPACE |
| 16h30 | New Applications and New Technology in the Power of the Portfolio Thomas REY-LACHAMBRE - DASSAULT SYSTEMES |
| 17h00 | Le mot de la fin |