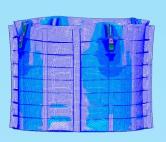




## JOURNEE SIMULATION NUMERIQUE

151, Bvd de l'Hopital - PARIS XIII (dans les locaux de l'ENSAM) **JEUDI 7** OCTOBRE 2010



## journée exceptionnelle de conférences sur le thème

« Organisation et rentabilité de la fonction calcul dans l'entreprise »

## **Programme:**

8h - 9h: Accueil

Introduction de la Journée 9h:

Jean-Marc CREPEL (Président de l'Atelier Simulation Numérique Micado)

Etat de l'art de la simulation numérique chez Dassault Aviation 9h15:

Bruno STOUFFLET (Dassault Aviation)

Principaux résultats et avancées majeures issus du projet collaboratif EHPOC 10h:

Jacques DUYSENS (System@tic, CS) / Michel NAKHLE (CS)

10h45:

11h15: La simulation numérique au service des projets de R&D : Retour sur l'enquête nationale MICADO

Marcos KAMENETZ-SZWARCBARG (Schneider Electric) / Jean WILD (Schneider Electric) /

Nicolas GARDAN (Micado-Dinccs)

11h45: La simulation numérique au service de la performance de l'ingénierie : exemple sur le cadrage

technique d'un projet automobile

Laurent NOYELLE (Renault)

12h10: Signature du partenariat avec le pôle SYSTEMATIC et son groupe de travail OCDS

Vers une réduction du cycle de conception par l'utilisation de simulations numériques détaillées 12h15:

Manuel HENNER (Valéo) / Philippe GOGE (Valéo) / Jacques MARCHESINI (INTES France)

12h45: Repas

13h45: Question d'actualité : Table ronde / Débat sur le développement de la Modélisation Système

Eric DUCEAU (EADS) / Etienne BALMES (ENSAM) / Eric LANDEL (RENAULT)

15h15:

15h45: Performance dans la Simulation des Procédés :

La Simulation du Forgeage en entreprise

Richard SPATARO (CETIM)

Ingénierie de conception d'une ferrure en Fonte GS : d'une solution mécano-soudée

vers une solution de fonderie

Amaury CHABOD (CTIF)

16h30: Transfert de savoir R&D-études : cas d'EDF et Code Aster

Christophe DURAND (EDF)

Perspectives de synergies entre la Réalité virtuelle et la Simulation Numérique 17h:

Umberto CUGINI (Professeur Ecole Polytechnique de Milan)

17h45: Clôture de la Journée

Jean-Marc CREPEL (Président de l'Atelier Simulation Numérique Micado)

10h45, 12h45 et 15h15: Pauses et Repas, Visite de l'exposition permanente (SAMTECH, ESI, AUTOFORM, ENGINSOFT, ALTAIR ENGINEERING, CTIF, INTES, DISTENE, AXS, ALORIS, SYSTEMATIC, MICADO-DINCCS)

SPONSOR GOLD















SAMTECH

Contact: simulation2010@afmicado.com ou

+33 (0) 3 24 41 69 55