

HyperWorksInsider



FEATURES & SPOTLIGHTS

FRENCH EVENTS

Roadshow Altair France 2011

Des présentations techniques, des spécialistes réunis autour d'ateliers thématiques, la présence de nos HyperWorks Partners Alliance et toujours l'occasion de rencontrer vos correspondants d'Altair France.

The graphic features the HyperWorks logo, the text 'ROADSHOW ALTAIR France 2011', the Altair logo, and a call to action 'En savoir plus et s'inscrire ! (gratuit)'. Below this is a central image of a computer monitor displaying various engineering simulation results. At the bottom, five boxes list the event locations and dates: Paris (Jeudi 26 Mai), Lyon (Jeudi 16 juin), Belfort (Mardi 21 Juin), Toulouse (Jeudi 23 Juin), and Valenciennes (Mercredi 29 Juin). Each box also includes the venue name and address.

[En savoir plus ou s'inscrire](#)

European HTC 2011

CALL FOR PAPER. Cette année encore, pour la 5ème édition de sa conférence utilisateurs, Altair appelle aux communications. N'attendez pas pour soumettre un papier, un titre (même provisoire) suffit pour enregistrer votre demande.

The graphic features the HTC 2011 logo and the text '5th EUROPEAN HYPERWORKS TECHNOLOGY CONFERENCE Driving Innovation with Enterprise Simulation'. It includes the website 'www.altairhtc.com/europe' and email 'ehtc@altair.com'. The event dates are 'November 7th - 9th, 2011' at the 'World Conference Center' in 'Bonn, Germany'. Three small images show speakers and attendees at the conference.

GET MORE!

CAREERS

Ingénieur Commercial
'Compte Education & Recherche'

CDI, Antony (92)

Ingénieur Simulation
Implicite

CDI, Lyon (06)

Ingénieur Simulation
RADIOSS

CDI, Antony (92)

Ingénieur Qualité
Logiciels

CDD 6 mois, Antony (92)

[En savoir +plus](#)

UPCOMING TRAININGS

Pré et post-traitement
avec HyperMesh & HyperView/HyperGraph

Du 06 au 08 juin

Du 04 au 06 juillet

Du 12 au 14 septembre

Conception de structures
avec OptiStruct

Du 16 au 18 mai

Du 19 au 21 septembre

Simulation de calculs
explicites avec RADIOSS Block

Du 22 au 24 juin

Du 26 au 28 septembre

Du plan d'expérience à l'analyse de robustesse
avec HyperStudy

Du 22 au 23 septembre

[Learn more](#)

[En savoir plus ou s'inscrire](#)

FEATURE ARTICLE

Composite Optimization - Challenges and Solutions

Composites offer a number of compelling advantages, but they also present some daunting design challenges. Finding an optimal design with so many design variables can be quite challenging. In addition, there is little design experience with composite structures, so often designers develop "quasi-isotropic" designs that look similar to their metal part-designs...



[Read more about Composite Optimization - Challenges and Solutions](#)

CUSTOMER SPOTLIGHT



ATK Aerospace Structures Uses OptiStruct to Improve Lunar Lander

[Learn more](#)

HYPERWORKS PRODUCT SPOTLIGHT

Altair MotionSolve



MotionSolve™ is a robust mechanical system simulation solution based on a modern solver formulation tuned for computation speed and results accuracy. Through an advanced, innovative set of solver algorithms and a broad suite of modeling entities MotionSolve can accurately model and simulate a wide variety of real-world problems.

[Learn more about MotionSolve](#)

FEATURED HYPERWORKS TRAINING CLASS

Introduction to HyperCrash

TIPS & TRICKS

HyperMesh

Modeling Composites with HyperMesh and HyperLaminate

[Learn More](#)

HyperView

Reviewing Laminate Ply Results in HyperView

[Learn More](#)

EXHIBITION

CSMA

Colloque organisé par l'Association Calcul des Structures et Modélisation

Du 9 au 13/05

A Giens (83)

[En savoir plus](#)

SMT EPMT

Swiss Medical Technology & Environment Professionnel
Microtechnologies

Du 24 au 27/05

A Lausanne (Suisse)

[En savoir plus](#)

IBD LE MANS 2011

L'Institut Automobile du Mans organise les

«rencontres d'affaires internationales du sport automobile»

Du 08 au 09/06

Au Mans (72)

[En savoir plus](#)

SIMBIO

Simulations in BIO-Sciences & Multiphysics

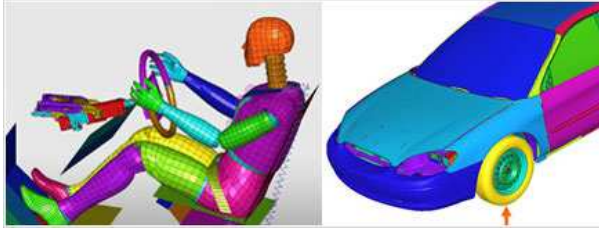
Du 20 au 22/06

A Marseille (13)

[En savoir plus](#)

INTERVENTION AU PEP

Centre Technique de la



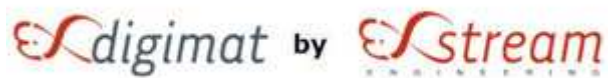
This is an introductory course designed to teach engineers to use HyperCrash to rapidly create, manage crash and safety models.

[Learn more about Introduction to HyperCrash](#)

Plasturgie
Le 30/06
A Oyonnax (01)
[En savoir plus](#)

TERATEC
Pôle Européen de
Compétence en Simulation
et Calcul Haute
Performance
Du 28 au 29/06
A Palaiseau (91)
[En savoir plus](#)

HYPERWORKS PARTNER ALLIANCE



DIGIMAT, The nonlinear multi-scale material and structure modeling platform is a set of interoperable and complementary software tools that allow material suppliers and end-users to perform Material Engineering, Advanced Analysis of Composite Materials & Structures and Advanced Analysis of Reinforced Plastics Parts

[Learn more about DIGIMAT by e-Xstream](#)

Vous avez des questions de support ? Nous pouvons vous aider !
01 41 33 09 92 ou francesupport@altair.com

Que pensez-vous de cette newsletter ? [Donnez votre avis !](#)
Vous ne souhaitez plus recevoir cette newsletter ? [Se désinscrire !](#)

Pour en savoir plus sur Altair, visitez www.altair.com