



MANUFACTURING.FR



MANUFACTURING.FR Un mois pour préparer 2011

OUVERTURE OFFICIELLE LE 1^{ER} DÉCEMBRE 2010

PLANNING



MANUFACTURING.FR

1 mois pour préparer 2011

Du 1^{er} au 31 décembre 2010, vous aurez un mois pour vous informer et préparer 2011.

- ✓ Un Journal télévisé quotidien présentera en détail le contenu de la journée. Il sera diffusé sur le site www.manufacturing.fr mais aussi sur iPhone.
- ✓ L'espace Technothèque permettra dialogue, échange de cartes de visite, récupération de documentations... Il se composera en fonction de vos besoins.
- ✓ Une version papier commune aux revues Jautomatise, Cad-Magazine, Trametal et le Journal de la Production sera diffusée en janvier 2011.

Mercredi 1 ^{er} décembre		Thème : EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
On en parle	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Améliorer sa production en la pilotant par l'efficacité énergétique.</i> – Des solutions existent pour optimiser sa consommation d'énergie et pour diminuer sa facture. Avec la participation de Vincent Caulet de Bosch Rexroth, Grégory Guiheneuf de Wonderware et Bruno Bouard de Siemens. Animé par Vincent Lebugle du Journal de la Production. ■ <i>Efficacité Énergétique – Mode ou réalité ? Les innovations.</i> – Les derniers outils disponibles pour rendre réel le concept d'Efficacité Énergétique. Avec la participation de Philippe Brem d'ABB, Aline Ribeiro d'OCE, Jean-Claude Reverdell de SEW, Jean-Christophe Ianeselli de Schneider Electric. Animé par Vincent Lebugle du Journal de la Production. 	
Techno à la Une	Nouveautés : ABB (embargo jusqu'à la diffusion), SEW (moteurs répondant aux normes EE2 EE3 et même future EE4), OCE (imprimante grand format avec nouveau système d'impression), Bosch Rexroth (variateur ultra-plat monté directement sur le moteur).	
Jeudi 2 décembre		Thème : MÉDICAL
On en parle	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>De l'artisanat à l'industriel.</i> – En quelques années, les technologies industrielles ont fait leur apparition dans le monde médical, notamment pour la conception et la fabrication de prothèses. Avec la participation de Alain Sutter d'OpenMind, Laurent Journeau de SESCOI, Nicolas Lemoigne de Delcam, Eric Bredin d'Objet. Animé par Christian Gladieux de Cad-Magazine. 	
Techno à la Une	Nouveautés : SESCOI (embargo jusqu'à la diffusion), Delcam (logiciel destiné aux prothésistes dentaires), Open Mind (embargo jusqu'à la diffusion). Et rencontre avec Patrick Coulombier de Carmat qui travaille depuis 1993 sur l'élaboration d'un cœur artificiel humain.	
Vendredi 3 décembre		Thème : SÉCURITÉ
On en parle	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Utilisation de la simulation numérique pour la sécurité.</i> – Avec la participation de Muriel Barthelemy de Microsoft, Jean-Christophe Allain d'ESI Group. Animé par Jean Sébastien Scandella de Cad-Magazine. ■ <i>Sécuriser le poste de travail, les tendances.</i> – Dans les ateliers, la sécurisation du poste de travail est en plein bouleversement – homme et machine travaillent ensemble. Avec la participation de Philippe Charles d'ABB, Jean-François Germain de Kuka, Nicolas Couche de Fanuc. Animé par Jean-Sébastien Scandella de Jautomatise. 	
Techno à la Une	Nouveautés : Rockwell Automation (Micro Barrière immatérielle de sécurité, avec récepteur déporté), Phoenix Contact (intelligence déportée dans un module de sécurité), Kuka (contrôleur intégrant la sécurité), Sick (contrôleur de fonctions de sécurité des machines). Et rencontre entre Guy Welitz de l'INRS et Jean-François Peyrucat de Jautomatise, autour de la sécurité.	
Lundi 6 décembre		Thème : INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
On en parle	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Vers la convergence des outils ERP, MES, Supervision...</i> – Du bas au haut de la pyramide de l'entreprise, toutes les fonctions communiquent-elles ? – Avec la participation de Grégory Guiheneuf de Wonderware, Christophe Boulan de CDC Software. Animé par Vincent Lebugle du Journal de la Production. ■ <i>Services : coûteux mais indispensables ?</i> – Les industriels ne proposent plus des produits, mais des solutions qui intègrent une large part de services. Avec la participation d'Eric Daubourg d'ESI Group, Stéphane Ritoux d'OCE, Michel Peran de Bosch Rexroth. Animé par Christian Gladieux de Cad-Magazine. ■ <i>Télémaintenance, le 0 maintenance est-il atteignable ?</i> – Avec la participation de Daniel Houssais d'Abb, Marc Pettoello de Siemens, Jean-Luc Imhos de Kuka. Animé par Vincent Lebugle du Journal de la Production. 	
Techno à la Une	Nouveautés : Wonderware (module de gestion de l'énergie), CDC Software (embargo jusqu'à la diffusion). Rencontre avec Yves Mille qui vient de publier un ouvrage décapant sur le Lean Manufacturing.	
Mardi 7 décembre		Thème : MACHINE/MÉCATRONIQUE
On en parle	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Mécanique, électromécanique et électronique communiquent-ils ? Les évolutions lors de la conception ?</i> Avec la participation de Manu Ribier de Rockwell Automation, Jean-Claude Reverdell de SEW, Didier Cany de Schneider Electric. Animé par Guy Fages de Jautomatise. ■ <i>Prévention des risques et prolongation des infrastructures industrielles.</i> – Animé par le Cetim. 	
Techno à la Une	Nouveautés : Schneider Electric (solutions d'architectures d'automatismes dédiées métiers). Et rencontre avec Philippe Choderlos de Laclos, directeur général du Cetim et Bruno Bonnell, auteur de l'ouvrage « Viva la Robolution ».	

Mercredi 8 décembre		Thème : PROTOTYPAGE ET INNOVATION
On en parle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prototype virtuel, prototype réel : des solutions pour innover. – Modélisation numérique et machine d'impression 3D délivrent désormais des prototypes fiables facilitant la démarche d'innovation. Avec la participation d'Eric Bredin d'Objet, Muriel Barthelemy de Microsoft, Christian Domange d'Autodesk. Animé par Christian Gladieux de Cad-Magazine. ▪ Convergence des modèles numériques et des données d'essais. – Avec la participation de Maxime Renaud de National Instruments, Muriel Barthelemy de Microsoft, Olivier Meunier de Siemens PLM Software. Animé par Jean-Sébastien Scandella de Cad-Magazine. 	
Techno à la Une	Nouveautés : Objet (embargo jusqu'à diffusion), ESI Group (outil de simulation pour l'emboutissage sur ligne de presses), Microsoft (système d'exploitation permettant d'exploiter un cluster de calcul sans nécessité de ressources informatiques conséquentes), Autodesk (embargo jusqu'à la diffusion).	
Jeudi 9 décembre		Thème : AGROALIMENTAIRE
On en parle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spécificités techniques de l'agroalimentaire. Comment les offreurs y répondent. – Des robots, des systèmes de vision et des pinces dédiés à l'agroalimentaire, pourquoi ? – Avec la participation de Luc Montclair d'Abb, Laurent Richard de DeStaco, Cyrille Pawloski de Yaskawa, Nicolas Couche de Fanuc, Olivier Feraille de Cognex. Animé par Guy Fages de Jautomatise. ▪ Spécificités techniques de l'agroalimentaire. Comment les offreurs y répondent. – Si, pour la robotique, il y a des réponses spécifiques, les fournisseurs d'automatismes ont d'autres contraintes. Avec la participation de Pierre-Yves Morin de Phoenix Contact, Rombaut Keta de Beckhoff, Antoine Lavaux de Sick, Vincent Caulet de Bosch Rexroth. Animé par Jean-Sébastien Scandella de Jautomatise. 	
Techno à la Une	Nouveautés : DeStaco (pince destinée à l'industrie agroalimentaire), Cyrille Pawloski de Yaskawa (mécanique robot, vision et tracking en un produit), Fanuc (robot parallèle pour le picking dans l'agroalimentaire).	
Vendredi 10 décembre		Thème : AUTOMOBILE/AÉRONAUTIQUE/MÉCANIQUE
On en parle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lean Manufacturing pourquoi pas en mécanique ? – Avec la participation de Laurent Richard de DeStaco, Franck Papon de Bosch Rexroth, Yves Mille. Animé par Vincent Lebugle du Journal de la Production. ▪ Quels usinages pour demain ? – Avec la participation d'Alain Sutter d'Open Mind, Bruno Lemaire de Delcam, Erwan Kerhuel de Fuchs. Animé par Dominique Dubois de Trameal. ▪ L'assemblage multi-matériaux. – Animé par le Cetim. 	
Techno à la Une	Nouveautés : Fuchs (embargo jusqu'à la diffusion). Rencontre exclusive avec le Médiateur national inter-entreprise Jean-Claude Volot.	
Lundi 13 décembre		Thème : AUTOMATISATION
On en parle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Convergence des réseaux, réalité ou chimère ? – Avec la participation de Bernard Montrelay d'Harting, Thierry Vajsman de Phoenix Contact, Patrick Brassier de Siemens, Patrick Lamboley de Schneider Electric. Animé par Guy Fages de Jautomatise. ▪ API, PC, PAC. Comment sera le contrôle/commande de demain ? – Avec la participation de Jérôme Poncharal de Rockwell Automation, Yann Pages de National Instruments, Dominique Thibot de Siemens, Antonio Dos Santos de Bosch Rexroth, Rombaut Keta de Beckhoff. Animé par Guy Fages de Jautomatise. 	
Techno à la Une	Nouveautés : ABB (contrôleur de robot intégrant un automate programmable), National Instruments (embargo jusqu'à la diffusion), Harting (Switch avec Technologie Fast Track), Siemens (embargo jusqu'à la diffusion), Beckhoff (atelier logiciel pour programmer automates programmables et PC Industriels).	
Mardi 14 décembre		Thème : TRAÇABILITÉ
On en parle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La fin du code-barre ? – Avec la participation de Bruno Lisena de Sick, Olivier Feraille de Cognex. Animé par Jean-Sébastien Scandella de Jautomatise. ▪ Le RFID pour tout et tous ? – Avec la participation de Bruno Lisena de Sick, Franck Noyaret de Siemens, Vincent Daniau de Schneider Electric. Animé par Jean-Sébastien Scandella de Jautomatise. 	
Techno à la Une	Nouveautés : Cognex (embargo jusqu'à la diffusion), Harting (connecteur industriel de nouvelle génération).	
Mercredi 15 décembre		Thème : USINE NUMÉRIQUE
On en parle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Simuler pour mieux produire. – Avec la participation de Yves Coze de Dassault Systèmes, Eric Gauthier de Siemens PLM Software, Laurent Journeau de SESCOI, Philippe Charles d'ABB. Animé par Jean-Sébastien Scandella de Cad-Magazine. ▪ PLM : Concept et réalité. – Avec la participation de Philippe Boulay de Dassault Systèmes, Christian Domange d'Autodesk, Christophe Iffenecker de Siemens PLM Software. Animé par Christian Gladieux de Cad-Magazine. 	
Techno à la Une	Nouveautés : Siemens PLM Software (logiciel d'étude virtuelle de faisabilité de process de fabrication), Dassault Systèmes (plateforme unique pour la gestion des données du cycle de vie des produits)	

