



LE PLANNING RÉDACTIONNEL 2009

Editorial Calendar

En fonction de l'actualité, ce planning indicatif peut être modifié.

I^{er} semestre

Ist semester

Machines Outils

N°	Parution	Thèmes principaux	Articles de fond	Dossiers / Guides	Main Subject
880	30/01	Tournage et décolletage multifonction. CU en barre. Rectification et tournage. Sciage.	Automatisation en fabrication unitaire et en petites séries.	GUIDE Serrage de pièces	<i>Turning and screwing technics, Automatisation Clamping GUIDE</i>
881	16/02	Outils carbure, PCD et CBN en décolletage. Alésage. Lubrification soluble et huile entière. Affûtage.	Couple outil-matière et vitesses de coupe. Influence de l'affûtage.	Dossier surveillance process usinage	<i>Carbide tools, lubricants, tools grinding</i>
882	26/02	Machines. CFAO. Embarreurs. Automatisation, Assemblage, Contrôle Qualité.	Evolution des machines, des logiciels et de l'équipement vers l'usinage automatique.	Avant I^{ère} INDUSTRIE LYON	<i>Special INDUSTRIE LYON, Machine-tool</i>
882 b	26/02	Outils coupants. Serrage de pièces. Lubrification. Traitement. Lavage.	Evolution des outils, outillages et composants vers l'auto-adaptivité .	Avant I^{ère} INDUSTRIE LYON	<i>Special INDUSTRIE LYON, Cutting tools</i>
883	16/03	Outils de fraisage et d'alésage. Tréflage. Frettage, pré-réglage et équilibrage des outils.	Avant I^{ère} AffTEC Machines, meules, équipements, sous-traitance.	GUIDE Marquage	<i>AffTECH, special Tools grinding Exhibition Marking GUIDE</i>
884	30/03	CU multifonction, travail en barre et en reprise. Rectification, érosion et finition des pièces délicates.	Nouvelles méthodes de travail : les matériaux composites au JEC 2009.	Dossier robots, embarreurs et palettisation	<i>Multi machining center, grinding, EDM-Metal injection</i>
885	14/04	Outils monoblocs UGV et dur. Moyens et techniques d'affûtage. Revêtements.	Avant I^{ère} MEDTEC Usinage alliages biocompatibles.	Dossier usinage prothèses médicales et dentaires	<i>HSM tools, Cutting tools grinding, prosthesis machining</i>
886	30/04	CU grande vitesse 5 axes. Tournage complexe. Usinage laser. Contrôle en cours d'usinage.	Simulation numérique en machines multifonctionnelles	GUIDES Logiciels CFAO - GPAO	<i>5 axis machining, complex turning. CAD-CAM GUIDE</i>
887	15/05	Outils coupants. Usinage matériaux difficiles. Affûtage.	Etude du rapport entre le coût outil et le coût pièce.	GUIDE OUTILS COUPANTS	<i>Cutting tools Guide</i>
888	28/05	CU et fraisage CNC. Tournage de pièces fragiles. Erosion en micromécanique. Sciage. FAO.	Industrialisation des pièces en aéronautique. Baisse des coûts.	Avant I^{ère} Salon Aéronautique du Bourget	<i>Milling, turning, EDM. Aeronautic exhibition</i>
889	15/06	Outils à plaquettes de fraisage, perçage, alésage. Serrage. Affûtage outils, meules CBN.	Intégration du contrôle sur les machines-outils.	GUIDE Matières composites	<i>Milling, tapping, boring tools. Composite materials GUIDE</i>
890	29/06	Toutes les plus récentes machines d'usinage proposées en France.	Reportages constructeurs.	GUIDE MOCN 2009	<i>Machine-tool GUIDE</i>
890b	29/06	Carnet d'adresses.	Reportages fournisseurs MOCN. Economie du secteur.	Répertoire fournisseurs MOCN	<i>Machine-tools Supplier Directory</i>