



Formation Permanente
Délégations Cote d'Azur et Provence



4èmes RENCONTRE NATIONALE DES MECANICIENS DU CNRS -Le Pradet- 19-23 Mai 2003

Programme Prévisionnel

Lundi 19 Mai 2003			
Thème après-midi : Accueil Présentation Générale	12 H	Accueil des participants	
	14 H	Ouverture	Mr. Boisson et Mr. Le Brun Délégués Régionaux des Régions Côte d'Azur et Provence
	14H30	Académicien	
	15H15	Directeur scientifique	
	15H45	MRCT Les Réseaux	Gérard Lelièvre - Directeur de la MRCT
	16H		
	16H15	Les actions du réseau	Lionel Capoani
	16H30	<i>Pause</i>	
	17H	La valorisation au CNRS	Béatrice Saint -Cricq
	17H15	Présentation du réseau PACAM	Alain Roussel, Richard Kotarba
	17H30	Formation permanente	Jocelyne Gosselin, Patricia Scardigli
	17H45	Les réseaux Universitaires et Industriels	Christian Sayettat
	18H	Présentation de l'école supérieure de réalisation audiovisuelle ESRA	Thierry Collard
	18H15	Film sur la mécanique dans la région	Sébastien Allibert
20H	<i>Repas</i>		
Facultatif	21H	Tables rondes : sur propositions du groupe	
Mardi 20 Mai 2003			
	8H30	Vibration de structure mince	Sergio Bellizzi et Alain Cosquer
	9H15	Approche d'un problème Bio mécanique	Damien Subit
	10H	<i>Pause</i>	
	10H30	Bio mécanique cardio-vasculaire	Olivier Boiron
	11H15	Le bois	Mr Dile et Mr F. Perrault
	12H30	<i>Repas</i>	
Thème après- midi Applications mécaniques et la mécanique en Astronomie	15h	Le Ballbar : une action de la MRCT -Premiers résultats	Stéphane Devic
	15H30	La mutualisation	Gérard Lelièvre
	15H45	Action du groupe Qualité	Françoise Perier
	16H05	Restructuration d'atelier : exemple de l'OCA	Jean-Michel Le Contel
	16h30	<i>Pause</i>	
	17H	Instrumentation des grands télescopes	Jean-Claude Valtier
	17H30	Contraintes mécaniques sous le « soleil » ?	Jean Gay
	18H	Les planètes et leurs moyens de détection à l'OHP	Jean-Pierre Sivan
	18H 30	La plate-forme Concordia	Eric Fossat
	20H	<i>Repas</i>	
	22H	Soirée "la nuit des étoiles"	MM Boissin, J. Gay, JP Sivan , J.-C. Valtier, Cédric Jacob

Mercredi 21 Mai 2003

Thème matin Histoire et Mécanique	9H	Histoire des Sciences	Jean Marc Levi Leblond
	9H30	Les structures des grands télescopes	Pascal Dargent
	10H15	<u>Pause</u>	
	10H45	Composants micro-mécanique	Frederic Zamkotsian
	11H15	Structure optomécanique ex : ROSETTA	JL. Boit
	12H30	<u>Repas</u>	
Thème après midi : Visites Entreprises	14H00	I.T.E.R et la fusion , un grand projet mondial	Mr Chatelier
	15H00	Visites d'entreprises de la région : CNIM La Seyne sur mer DCN Toulon	Visite au choix : Pièce d'identité indispensable
	18H	<u>Retour des visite</u>	
	20H	<u>Repas</u>	
Conférence (Facultatif)	21H	La mécanique et la plongée en apnée	Loic Lefèvre recordman du monde
		Film	

Jeudi 22 Mai 2003

Thème matin Usinage et conception	8H30	Structure et composants des machines UGV	Mr Julien
	9H15	Usinage de très haute précision	Jean-Luc Vavrille
	10H	<u>Pause</u>	
	10H30	Métrologie	Jean-Luc Vavrille
	11H15	Le palpage sur machines à mesurer tridimensionnelles	Mr Gonzalez
	12H	Observatoire des Métiers	Florence Bouyer
	12H30	<u>Repas</u>	
Thème après midi: Calculs et contrôle	15h30	Modélisation des chocs	Christelle Rossin
	16H	Qualification Thermique et vibratoire : applications pratiques	Philippe Laurent
	16H30	<u>Pause</u>	
	17H	Modélisation numérique en mécanique des fluides : Applications à l'étude des écoulements en rotation avec parois	Eric Serre
	17H30	Sécurité incendie en tunnel: expérience et simulation numérique	Gildas Auguin
	20H	<u>Repas</u>	
Ateliers (facultatif)	21H	Tables Rondes : Bilan du logiciel Catia V5 + Autres propositions émanant du groupe	Philippe Jeantet

Vendredi 23 Mai 2003

Thème matinée : Organisation	8H30	L'intégration FAO dans un laboratoire	Mr Olivier Bousquet
	9H00	La FAO et la commande numérique	Jean-Pierre Le Fauchoux
	9H45	Les Ressources Humaines	Nicole Aballea et Jean-Yves Villard
	10H 15	<u>Pause</u>	
	10H45	Bilan de la rencontre	Jocelyne Gosselin, Patricia Scardigli
	11H15	Clôture de la rencontre	Gérard Lelièvre
	12H	<u>Repas</u>	
	13H30	Départs	