

Horraires	AMPHI		SALLE 169	
	intervenant	titre	intervenant	titre
8H30	Accueil			
8H50	Session ouverture (Amphi)			
9h00	Eric Rosenkrantz (électronique)	L'acoustique au service du nucléaire civil	Bernard Muriel (électronique)	Le satellite ROBUSTA: un projet CNES confié à l'UM II
	Céline Fiot (informatique)	Motifs séquentiels et données incomplètes : Quand ce qui manque donne la raison d'être	Emilien Azéma (mécanique)	Simulations numériques 2D-3D de milieux granulaire. Grains non sphérique & applications au ballast
	Yohann Foucher (biostatistiques)	Modélisation multi-états de patients greffés rénaux	Sylvain Gatti (électronique)	Développement d'un procédé d'écriture laser pulsé pour la fabrication de circuits optiques intégrés
	Florent Lyon (mécanique)	Solutions de préservation du bois à faible impact environnemental Traitement C	Lorianne Nougaret (électronique)	Élaboration de détecteurs Thermiques a base de couches minces pyroélectriques de LiTaO3.
10H20	Break + Session poster 1 : 10 posters (hall)			
11h20	Damien Isèbe (mathématiques)	Techniques d'optimisation de forme pour la protection des plages	Walid Zarrad (SYAM-rob)	Téléopération et Commande en Effort d'un Robot d'Aide aux Gestes Chirurgicaux
	David Truyen (électronique)	Étude et simulation des aléas logiques induits par un ion lourd dans une SRAM et un inverseur CMOS 0	Rémi Landri (biostatistiques)	Amélioration des modèles de l'exposition aux polluants à partir de l'analyse de sensible
	Aurélien Noce (SYAM-rob)	Contribution à la Compensation de Mouvements Cardiaques : Suivi des Mouvements du Cœur	Audrey Leydier (électronique)	Vers un nouvel outil non invasif pour le diagnostic des dystrophies musculaires
12H20	Repas			
14H20	Présentation Contact (Amphi)			
14H40	Table ronde + VARRI (Amphi)			
15H25	Break + Session poster 2 : 10 posters (hall)			
16h25	Nicolas Angellier (mécanique)	Nicolas en stage de tenségrité	Arturo Gil Pinto (SYAM-rob)	Decentralized Secure Control Strategy for Car-like Robot Formations
	Dro Desiré Sidibe (informatique)	Mise en correspondance d'images par invariants locaux	Djamel El Masri (physique)	Mouvements coopératifs dans les verres : pourquoi le verre ne coule t'il pas?
	Anne-Laure Lozano (mécanique)	Caractérisation de l'état de l'eau dans un sol. Étude du changement de phase liquide-gaz	Christel Castelli (biosatistiques)	Modèles semi-Markoviens et méthode de régression dans les analyses de coût-efficacité: application a...
	Alain Konrath (électronique)	Processus technologiques d'élaboration de photocathode GaAs pour intensificateur de lumière résiduel	Alexandre Rousset (SYAM-mic)	Méthode de diagnostic complète basée sur un ensemble de modèle de fautes
17h45	Session clôture et remise de prix (Amphi)			

**Total : 22 présentations orales, 20 posters, 2 présentations associations, 1 table ronde.**

1	Benoit Darties (informatique)	Organiser l'acheminement de messages dans les réseaux radio synchrones : un problème difficile ?
2	Bénédicte Briand (physique)	Utilisation des méthodes d'arbre de classification pour expliquer la contamination radioactive de...
3	Romain Laniel (mécanique)	Caractérisations numériques d'un géo-composite sable - fils
4	David Barat (électronique)	Diodes laser pour l'analyse de gaz
5	Bruno Berthel (mécanique)	Analyse calorimétrique de la fatigue des aciers
6	Robert Perales (mécanique)	Contribution à la modélisation du comportement des ouvrages maçonnés tridimensionnels
7	Nicolas Ziegler (physique)	Avion plus électrique actionneurs électriques à hautes performances massiques. Physique
8	Julien JAQ (électronique)	Avion tout électrique. Marches dégradées d'un ensemble convertisseur machine triphasé.

#### Session Posters 2

9	Jihan Jabbour (physique)	Réalisation des circuits photoniques sur une nouvelle génération de matériaux hybrides
10	Laurent Larguier (SYAM-mic)	Analyse du « ground bounce » dans les circuits digitaux
11	Yousra Ben Zaïda (SYAM-rob)	Un outil pour l'aide à la conduite du changement au sein des entreprises manufacturières
12	Nicolas Deguffroy (électronique)	Composants photoniques moyen infrarouge à boîtes quantiques d'antimoniures
13	François Ouedraogo (mécanique)	Transfert d'eau dans les sols arides
14	Ayrinhac Simon (physique)	Étude de l'atténuation du son dans la silice vitreuse par spectroscopie Brillouin
15	Florence Jacquy (SYAM-rob)	Détection de Contours pour les Images Omnidirectionnelles
16	Sébastien Léonard (physique)	Dynamique activée et rapport fluctuation-dissipation négatif dans les systèmes vitreux hors-équilibre
17	Miguel Angel Suarez (physique)	Étude par simulation numérique de la dynamique dans les gels
18	Julien Dalmasso (SYAM-mic)	Systèmes sur Puces : Application d'une méthode de compression de données de test pour réduire les...