

Troisièmes Journées d'Imagerie à Très Haute Dynamique et détection d'exoplanètes du 16 au 19 mai 2005, Nice et Fréjus

Lundi 16 mai		Mardi 17 mai		Mercredi 18 mai		Jeudi 19 mai	
<i>Cours Collège de France à Nice</i>		<i>École thématique à Fréjus Imagerie très haute dynamique</i>		<i>École thématique à Fréjus Interférométrie (partie I)</i>		<i>École thématique à Fréjus Interférométrie (partie II)</i>	
9h20	Coronographie extrême pour la détection des exo-Terres : les dernières idées I - <i>Antoine Labeyrie</i>	9h00	Vade-mecum d'optique de Fourier. Application à la coronographie - <i>Claude Aime</i>	9h00	Principes et difficultés de l'interférométrie longue base - <i>Yves Rabbia</i>	8h30	Nulling Bracewell et Darwin - <i>Laurent Mugnier</i>
10h50	Pause	10h00	Optique adaptative pour l'ITHD - <i>Marcel Carillet</i>	10h30	Pause	9h30	Densification de pupilles - <i>Frantz Martinache</i>
11h30	Optique diffractive, valves, cristal liquide et holographie dynamique pour le traitement des faisceaux lasers - <i>Jean-Pierre Huignard</i>	11h00	Pause	10h50	Problèmes inverses et déconvolution (I) - <i>Henri Lanteri</i>	11h00	Pause
		11h30	Modélisation statistique en ITHD - <i>André Ferrari</i>	11h50	Problèmes inverses et déconvolution (II) - <i>Céline Theys</i>	11h30	Recombinaison plan pupille - <i>Eric Aristidi</i>
12h30	Déjeuner	12h30	Déjeuner	12h35	Déjeuner	12h30	Déjeuner
		<i>Trait. en Imagerie coronographique</i>		<i>Trait. des données en interférométrie</i>		<i>Interférométrie (partie II)</i>	
14h30	Lentilles liquides basées sur le phénomène d'électromouillage : principe, limitations physiques et applications - <i>Bruno Berge</i>	14h30	Traitement des observations au Lyot Project - <i>Remi Soummer</i>	14h30	Imagerie interférométrique avec le Large Binocular Telescope - <i>Mario Bertero</i>	14h30	Discussions et interventions courtes
15h30	Pupil replication - <i>Alan Greenaway</i>	15h45	Détection d'exoplanètes avec les ELT - <i>Céline Cavarroc</i>	15h45	Polarisation et interférométrie optique - <i>Jean Baptiste Lebouquin</i>	15h45	Bilan de l'école - <i>Jocelyne Gosselin</i>
16h30	Pause	16h05	Double coronographe de Lyot à masque apodisé pour les ELT - <i>Natalia Yiatskova</i>	16h05	Interférométrie différentielle avec l'instrument Amber du VLTI - <i>Florentin Millour</i>		
17h00	Coronographie extrême pour la détection des exo-Terres : les dernières idées II - <i>Antoine Labeyrie</i>	16h45	Pause				
		17h15	Simulation de l'optique adaptative : la méthode analytique - <i>Laurent Jolis-saint</i>				
		17h35	Apodisation par interférométrie - <i>Laurent Pueyo</i>				
		17h55	Réseau interférométrique par grille de Fresnel - <i>Denis Serre</i>				
		18h15	Performance de détection en coronographie - <i>Frantz Martinache</i>				