

PROGRAMME JRIOA 2008 (page 1/2)

MERCREDI 19 NOVEMBRE 2008

08:30	09:00	00:30	ACCUEIL
09:00	09:10	00:10	INTRODUCTION

Début	Fin	Durée	Titre	Nom Prénom	Organisme
Session Technologie Composants correcteurs					
			Chairman	Samuel BUCOURT / Jean Christophe SINQUIN	Imagine Optic / Cilas
9:10	9:40	0:30	Miroirs déformables pour l'Optique Adaptative : Stratégies de conception et caractérisation	FUSCO Thierry	ONERA
9:40	10:00	0:20	Boucle d'optique adaptative comportant un miroir déformable constitué de 241 actionneurs magnétiques	ROOMS Frédéric	ALPAO
10:00	10:20	0:20	Recent Results about Correcting Components at CILAS	SINQUIN Jean Christophe	CILAS
10:20		11:10		PAUSE - visite de l'espace posters et de l'exposition	
11:10	11:30	0:20	Optimisation des performances temporelles d'un miroir déformable pour applications ophtalmiques	LEVECCQ Xavier	Imagine Optic
11:30	12:00	0:30	Etude du comportement dynamique du grand miroir déformable de l'E-ELT	GASMI Rami	GEPI
12:00	12:20	0:20	Amplificateurs pour miroirs déformables	CHAZALLET Frédéric	SHAKTIWARE

Début	Fin	Durée	Titre	Nom Prénom	Organisme
Session Application Défense/Spatial					
			Chairman	FONTANELLA Jean Claude	THALES
12:20	12:40	0:20	Expérience d'Optique Adaptative dans l'infrarouge moyen pour de l'imagerie endo-atmosphérique	FLEURY Bruno	ONERA
12:40	13:00	0:20	Optique adaptative multi-conjuguée pour l'observation terrestre	VEDRENNE Nicolas	ONERA
13:00		14:20		DEJEUNER	

Session Application Imagerie Biomédicale					
Début	Fin	Durée	Titre	Nom Prénom	Organisme
			Chairman	BOURDIEU Laurent / LEVECCQ Xavier	ENS / Imagine Optic
14:20	14:50	0:30	Papier invité : Imagerie des photorécepteurs rétiniens à l'aide d'une caméra fond d'oeil haute résolution à optique adaptative	HARMS Fabrice	Imagine Eyes
14:50	15:10	0:20	Modélisation d'état pour INOVEO	EL MRABET Yamina	L2TI
15:10	15:40	0:30	Imagerie des photorécepteurs par optique adaptative	POUPLARD Florence	Hôp. XV-XX
15:40	16:00	0:20	Restauration d'images 3D en vue de l'imagerie de la rétine	MUGNIER Laurent	ONERA
16:00	16:20	0:20	Compensation d'aberrations en microscopie à deux photons	BINDING Jonas	ENS/ESPCI
16:20	16:40	0:20	Optique Adaptative pour la microscopie	LEVECCQ Xavier	Imagine Optic
16:40	17:00	0:20	Evaluation de l'effet des aberrations d'ordre supérieur sur la profondeur de champ de l'oeil à l'aide d'un simulateur visuel à optique adaptative	HARMS Fabrice	Imagine Eyes
17:00		17:30		PAUSE - visite de l'espace posters et de l'exposition	

Session Applications émergentes					
Début	Fin	Durée	Titre	Nom Prénom	Organisme
			Chairman	Samuel BUCOURT	Imagine Optic
17:30	18:00	0:30	Papier invité : Optique active dans les synchrotrons	MERCERE Pascal	SOLEIL
18:00	18:20	0:20	Atténuation des effets de la turbulence par optique adaptative pour les communications en espace libre	SCHWARTZ Noah	ONERA
18:20	18:50	0:30	Papier invité : Lentilles liquides pour les caméras miniatures	BERGE Bruno	VARIOPTIC

20:00 Soirée Libre (possibilité de participer au banquet du Club Cmoi avec la remise du Prix Jean EBBENI-départ en car 19:30 devant la Cité des Congrès)

Nb: Programme définitif disponible le 12 Novembre



PROGRAMME JRIOA 2008 (page 2/2)

JEUDI 20 NOVEMBRE 2008

8:15 8:45 0:30 ACCUEIL

Session Technologie Analyse de front d'onde et traitement du signal

Début	Fin	Durée	Titre	Nom Prénom	Organisme
			Chairman	WATTELLIER Benoit / MICHAU Vincent	PHASICS / ONERA
8:45	9:05	0:20	Optique Adaptative Haute-Résolution Combinant un Interféromètre à Décalage Quadri-Latéral et un Modulateur de Phase à Cristaux Liquides	DOUDET Ivan	PHASICS
9:05	9:25	0:20	Capteurs numériques de front d'onde	LYUBOSHENKO Igor	PHASEVIEW
9:25	9:45	0:20	Mesure inverse d'un front d'onde turbulent à partir de sa tache image	RONDEAU Xavier	IRCCYN
9:45	10:05	0:20	Un senseur à dérivée optique pour l'analyse de front d'onde avec étoile laser sur ELT	GENDRON Eric	LESIA
10:05	10:25	0:20	Mesure de surfaces d'onde segmentées : comment dissocier sauts de phase et aberrations classiques ?	PRIMOT Jérôme	ONERA
10:25	10:50		PAUSE - visite de l'espace posters et de l'exposition		
10:50	11:10	0:20	Gestion des saturations en commande des systèmes d'OA	KULCSAR Caroline	L2TI
11:10	11:30	0:20	Calculateur temps réel pour OA	RABAUD Didier	SHAKTIWARE

Session Application Laser

Début	Fin	Durée	Titre	Nom Prénom	Organisme
			Chairman	SINQUIN Jean Christophe / ZOU Ji-ping	CILAS / LULI
11:30	11:50	0:20	Mesure de la turbulence dans le transport de la LIL et estimation de sa contribution aux performances des installations laser LIL et LMJ	GROSSET-GRANGE Claire	CEA/CESTA
11:50	12:10	0:20	Miroir déformable monomorphe : optimisation des champs intermédiaire et lointain des lasers intenses	CHERIAUX Gilles	LOA
12:10	12:30	0:20	Correction et mise en forme des taches focales d'un laser de puissance : Génération de bi-speckles par une boucle Optique Adaptative	ZOU Ji-ping	LULI
12:30	12:50	0:20	Cophasage de lasers fibrés	BOURDON Pierre	ONERA
12:50	13:10	0:20	Combinaison cohérente de fibres amplificatrices par contrôle actif de la phase et par holographie numérique.	BRIGNON Arnaud	TRT
13:10	14:20		DEJEUNER		

Session Application Astronomie

Début	Fin	Durée	Titre	Nom Prénom	Organisme
			Chairman	ROUSSET Gérard / BEUZIT Jean Luc	LESIA / UJF Grenoble
14:20	14:50	0:30	Papier invité : Optique adaptative pour l'ELT Européen, activités en France	ROUSSET Gérard	OBS de Paris
14:50	15:10	0:20	Optimisation des performances en OAMC : résultats expérimentaux sur le banc d'OAMC de l'ONERA	COSTILLE Anne	ONERA
15:10	15:30	0:20	Tests et mise au point d'algorithmes de tomographie pour la MOAO sur le banc SESAME	VIDAL Fabrice	LESIA
15:30	15:50	0:20	Le programme ELP-OA : étoile laser polychromatique pour l'optique adaptative	FOY Renaud	CRAL/OBS Haute-Provence
15:50	16:10	0:20	Développements instrumentaux et résultats astrophysiques en imagerie à haut contraste	BEUZIT Jean-Luc	LAOG

16:10 17:30 DEBAT : Enjeux et organisation de la communauté OA nationale

17:30 18:00 Visite de l'espace poster et de l'exposition

18:00 Fin des JRIOA

Nb: Programme définitif disponible le 12 Novembre

