

	Wednesday May 27	Thursday May 28	Friday May 29
8:45-9:00	Opening		
	<i>Chairman : M. Deville</i>	<i>Chairman : M. Azaïez</i>	<i>Chairman : F. Ben Belgacem</i>
9:00-9:30	Z. Belhachmi Segmentation en analyse d'images et de mouvements revisités	Y. Maday Quelques résultats fondamentaux de Christine Bernardi	M. Deville Eléments spectraux et joints pour la CFD
9:30-10:00	C. Canuto Convergence et optimalité de méthodes éléments finis h-p adaptatives	N. Gmati Convergence d'algorithmes pour la diffraction d'ondes en domaine non borné et lien avec les méthodes de décomposition de domaines	F. Hecht Un petit tour sur la beauté des bugs en analyse numérique.
10:00-10:30	<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>
	<i>Chairman : Z. Mghazli</i>	<i>Chairman : C. Canuto</i>	<i>Chairman : Z. Belhachmi</i>
10:30-11:00	M. Dauge La constante inf-sup dans les domaines à coins	Z. Mghazli Analyse a posteriori et multi-échelles	T. Sayah A posteriori analysis of iterative algorithms for Navier-Stokes problem
11:00-11:30	M. Azaïez Des résultats de convergence pour la POD	F. Ben Belgacem An Ill-posed Oxygen-Balance Model	S. Saadi Maximum norm analysis of an overlapping nonmatching grids method with more than two subdomains for the obstacle problem
11:30-12:00	N. Abdellatif Spectral discretization of the axisymmetric vorticity, velocity and pressure formulation of the Navier–Stokes problem	Y. Maday A few a posteriori elements for electronic structure computations	M. Touihri A priori error analysis of an Euler implicit, spectral discretization of Richards equation
12:30-14:00	<i>Lunch</i>	<i>Lunch</i>	<i>Lunch</i>
	<i>Chairman : T. Sayah</i>	City Tour	<i>Chairman : N. Gmati</i>
14:00-14:30	M. Costabel La continuité de la constante inf-sup.		R. Agroum Spectral discretization of the Navier Stokes equations coupled with the heat equation.
14:30-15:00	S.Aouadi Analyse d'un modèle de nappe fibrée		S. Maarouf Discrétisation spectrale des équations de Darcy couplées avec l'équation de la chaleur
15:00-15:30	K. Bellalouna Résolution de l'équation de Stokes par méthodes spectrales sur un réseau de cylindres		M. Amara A Local Wave Tracking Strategy for High-Frequency Helmholtz Problems
15:30-16:00	N. Kharrat Incorporating a posteriori error estimators in an adaptive parametrization algorithm		Closing
16:00-16:30	<i>Coffee break</i>		<i>Coffee break</i>
16:30-17:30	Poster Session		
21:00-23:00		Gala Dinner	