



Université Paul Cézanne

UNIVERSITÉ PAUL CÉZANNE AIX-MARSEILLE III  
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES

PROCES VERBAL DE SOUTENANCE DU 03/04/2007 A 10h00

ANNEE UNIVERSITAIRE 2006/2007

Etudiant : Mme SYLVIE MONNIAUX née le : 28/01/1968

Version de diplôme : HDR Sciences

Titre des travaux : Régularité maximale et Equations de Navier-Stokes.

Secteur de recherche : Mathématiques et Informatique

Ecole doctorale : Ecole Doctorale Mathématiques et Informatique de Marseille

Section CNU : 25 - Mathématiques

Directeur : M. PHILIPPE TCHAMITCHIAN

Lieu de soutenance : Faculté des Sciences de Saint-Jérôme. Marseille

La soutenance est publique.

Résultat :

Mention :

Membres du Jury

Nom	Qualité	Etablissement	Rôle	Signature
M. WOLFGANG ARENDT	Professeur des Universités			<i>L. Arendt</i>
M. JEAN-YVES CHEMIN	Professeur des Universités	UNIVERSITE PARIS 6		absent (rapporteur)
M. THIERRY COULHON	Professeur des Universités	UNIVERSITE DE CERGY-PONTOISE		absent
M. THIERRY GALLOUET	Professeur des Universités	UNIVERSITE AIX-MARSEILLE 1		<i>TG</i>
M. MICHEL PIERRE	Professeur des Universités	ENS# BRETAGNE		<i>M. Pierre</i>
M. ZHONGWEI SHEN	Professeur des Universités			absent (rapporteur)
M. PHILIPPE TCHAMITCHIAN	Professeur des Universités	UNIVERSITE AIX-MARSEILLE 3		<i>P. Tchamitchian</i>
M. nicola CROUZEIX	Professeur des Universités (émérite)	Université de Rennes	président	<i>N. Crouzeix</i>

- Dans le tableau ci-dessus la zone rôle doit être complétée par : Président du jury – examinateur -
  - Pour le rapport de soutenance, utiliser le verso
- L'UFR "Faculté des Sciences et Techniques" est opposée à l'attribution des félicitations et recommande au jury qu'elles ne soient pas attribuées.
- Si toutefois, un ou plusieurs membres du jury désirent attribuer les félicitations, cela ne peut se faire qu'après un vote à bulletin secret et si l'avis est unanime.

AVENUE ESCADRILLE NORMANDIE NIEMEN – CASE C11 – 13397 MARSEILLE CEDEX 20

Sylvie Monniaux a fait un choix pertinent en concentrant son exposé sur le problème de Navier-Stokes. Cela lui a permis de nous proposer un exposé cohérent et d'une clarté remarquable. Elle a présenté très clairement le sujet et mis en valeur ses contributions personnelles.

Le jury a apprécié la maturité scientifique de la candidate. Les résultats récents sur des sujets très concurrentiels sont impressionnants.

Le jury, unanime et enthousiaste, décerne à Sylvie Monniaux l'habilitation à diriger des recherches.



Michel CROZEIX