

AGRÉGATION DE MATHÉMATIQUES

SESSION DE 1977

Notes obtenues par M. DEMAILLY Jean-Pierre

ÉPREUVES ÉCRITES

Composition de mathématiques générales	(sur 60 )	.....	48	.....
Composition d'analyse	(sur 60 )	.....	53	.....
Mathématiques appliquées	(sur 40 )	.....	40	.....
TOTAL DE L'ÉCRIT		(sur 60 )	.....	141	.....
Classement de l'écrit			.....	5 ^e	.....
Nombre d'admissibles			.....	353	.....

ÉPREUVES ORALES

Epreuve d'arithmétique, algèbre et géométrie	(sur 80 )	.....	78	.....
Epreuve d'analyse, trigonométrie et mécanique	(sur 80 )	.....	80	.....
TOTAL DÉFINITIF		(sur 320 )	.....	299	.....
CLASSEMENT FINAL			.....	3 ^e	.....

Nombre de candidats français proposés pour l'admission définitive 198
plus 6 candidats étrangers (affectés de numéros "bis")

Le Président du Jury

Inspecteur général RAMIS

Admissions aux agrégations

● MATHEMATIQUES.

Mmes et MM. Aidi (46e bis) ; Allais, née Billard (189e) ; Allys (131e) ; Alt (171e) ; Jacques Amon (179e) ; Pierre Amon (138e) ; Arger, épouse Abrial (112e) ; Pierre Arnoux (53e) ; Michèle Audin (29e) ; Yves Auffray (118e) ; Auquier (171e) ; Azzali (168e) ; Bagnol (179e) ; Bakry (17e) ; Pierre Baras (74e) ; Baroth (77e) ; Bauderon (146e) ; Bernard Beck (40e) ; Bedel-Vattaire (8e) ; Bellina (163e) ; Ben Naceur (157e bis) ; Bernardi (5e) ; Gérard Besson (19e) ; Beuzelin (153e) ; Michel Boileau (55e) ; Bonahon (15e) ; Michel Bonnet (80e) ; Bouaziz (189e bis) ; Serge Bouc (10e) ; Christian Bourdarias (57e) ; Bernard Bourgeois (189e) ; Nicole Bourgeois (168e).

Mmes et MM. Bouveresse (26e) ; Boyer de Bouillane (163e) ; Brondeau (64e) ; Buhler (40e) ; Caignaert (124e) ; Campbelle (189e) ; Canadas (131e) ; Candelpergher (138e) ; Capliez (34e) ; Yves Carrière (60e) ; Bernard Caumartin (72e) ; Chagny (179e) ; Dominique Chariot (109e) ; Chevillard (87e) ; Chiappori (40e) ; Cirade (83e) ; Clairambault (91e) ; Clermont (26e) ; Jean-François Colin (118e) ; Combrouze (36e) ; Coornaert (24e) ; Costa (141e) ; Marc Coudert (55e) ; Crépy (146e) ; Cuculière (50e) ; Dalin (118e) ; De Conninck (48e) ; De Plaugergues (107e) ; Dechoux (189e) ; Deleglise (138e) ; Michel Delmas (112e) ; Demailly (3e).

Mmes et MM. Demolliens (118e) ; Dennebouy (151e) ; Devys (62e) ; Dhomps (91e) ; Driencourt (122e) ; Dubus (141e) ; Agnès Duchenne (68e) ; Durin, née Chaput (114e) ; Christian Duval (163e) ; Yves Duval (9e) ; Duverney (179e) ; Dymetman (99e) ; Eguether (74e) ; Ehrsam (168e) ; Richard Emilion (44e) ; Enjalbert (18e) ; Philippe Etienne (19e) ; Fack (166e) ; Fall (118e bis) ; Faugère (102e) ; Feray (171e) ; Feuillet, née Costa (153e) ; Flamant (83e) ; Alain Forestier (57e) ; Fourmont (171e) ; Franchi (89e) ; Franchini (49e) ; Fuhr (36e) ; Gacogne (171e) ; Gaud (91e) ; Geoffre, née Rauch (45e) ; Cécile Germain (53e).

Mmes et MM. Christian Germain (153e) ; Ghys (12e) ; Marc Gillet (131e) ; Pascal Girault (77e) ; Giry (28e) ; Gloss (189e) ; Gravereaux (141e) ; Grosco (80e) ; Anne Guillaume (57e) ; Hainneville (83e) ; Halpern (151e) ; Hollard (16e) ; Huguenin (66e) ; Dominique Hulle (157e) ; Jean-François Husson (30e) ; Jan (83e) ; Janssoone (189e) ; Guy Jany (131e) ; Joppin (189e) ; Jean-Michel Jospin (21e) ; Journat (141e) ; Jouvinroux (22e) ; Kittel (157e) ; Koszul (189e) ; Laurent Lacroix (179e) ; Lalauze (126e) ; Lamari (47e bis) ; Le Helloco (157e) ; Le Teller née Mazières (115e) ; Hervé Lebas (109e) ; Jean-Marc Lecole (96e) ; Legay (68e) ; Yves Lemaire (24e) ; Leresche (179e) ; Liron (115e) ; Lourdet (61e) ; Maffre de Lastens (131e) ; Mairie (80e) ; Dominique Mansard (47e) ; Alain Marc (126e) ; Marpsat (126e) ; Marselli (96e) ; Patrick Martin (141e) ; Michel Matignon (74e) ; Maupon (146e) ; Jacques Merle (31e) ; Messin (52e) ; Pascal Michel (102e) ; Mondoloni (62e) ; Claude Morin (91e) ; Christianne Muller (126e) ; Nadine Muller (124e) ; Anne Nicol (104e) ; Nin (115e) ; Nourisson (171e) ; Dominique Paoli (104e) ; Claude Pascal (96e) ; Pavard (126e) ; Pecqueur (179e) ; Patrice Perrin (38e) ; Jean-Michel Pierre (100e) ; Piroux (38e) ; Piron (68e) ; Plateau (40e).

Mmes et MM. Henri Poncet (189e) ; Prestel (44e) ; Marc Prévost (157e) ; Philippe Reboul (171e) ; Revol, née Michaud (179e) ; Claude Ricaud (13e) ; Alain Rieu (107e) ; Bernadette Riou (6e) ; Rondepierre, née Parisot (171e) ; Roseau (157e) ; Rousée (131e) ; Gilbert Roux (50e) ; Roux-Durrafour, épouse Bravard (131e) ; Jean-Paul Roy (122e) ; Royer (66e) ; Jean-Luc Sabourin (87e) ; Sauloy (11e) ; Schoenhauer (91e) ; Schwach (7e) ; Thierry Schwartz (22e) ; Denis Serre (1er) ; Siau (89e) ; Simon, née Hamon (179e) ; Albert Sitbon (157e) ; Skandalis (2) (3e bis) ; Jean-Marie Staub (71e) ; Stepanian (109e) ; Marie-Luce Sutter (189e) ; Marie-Paule Sutter (46e) ; Suzor (100e) ; Taboury (64e) ; Nicole Texier (77e) ; Thedie (146e) ; Tierno, née Scarpelli (146e) ; Touraille (179e) ; Tutenuit (33e) ; Vadot, née Pierrot (32e) ; Jean-Claude Vilard (166e) ; Vincenti (153e) ; Vinel (104e) ; Voedts (4e) ; Wallon, née Tillié (72e) ; Yoccoz (1er) ; Zurek (14e).

● SCIENCES PHYSIQUE (option physique).

Mmes et MM. Ameil (36e) ; Angélie (31e) ; Marc Barnier (32e) ; René Baudouin (58e) ; Ben Amar Lannoy (76e) ; Beugé (73e) ; Philippe Blondeau (36e) ; Bolmont (76e) ; Bonneton-Caillat (54e) ; Bommier (64e) ; Bouteloup (85e) ; Broutée (57e) ; Jean-Luc Brunel (88e) ; Caulliez (23e) ; Chahbenderian (29e) ; Béatrice Chancel (28e) ; Chandresis-Horn (38e) ; Michel Cohen (53e) ; Chappert (17e) ; Colomb de Daunant (24e) ; Cornuejois (10e) ; Bernard

Croset (82e) ; Dalaudier (33e) ; Daurelle (44e) ; Delduc (5e) ; Delyon (34e) ; Depoorter (54e). Bertrand Duplantier (27e) ; Enderlin (78e) ; André Ferrand (20e) ; Finaud-Guyot (74e) ; Anne-Marie Fleury (20e) ; Gilles Foret (46e) ; Brigitte Fournier (52e) ; Paul François (70e) ; Frey (66e).

Mmes et MM. Gabiane (74e) ; Gallaud (24e) ; Gerland (46e) ; Ghozland (89e) ; Gleizes (81e) ; Goursaud (82e) ; Jean-Paul Grenet (78e) ; Claude Guyot (8e) ; Haag (14e) ; Christophe Hernandez (78e) ; Jaekel (18e) ; Jousen (3e) ; Juraszek (9e) ; Kirchner (43e) ; Kovacic (49e) ; Alain Leeler (58e) ; Catherine Marin (82e) ; Georges Marin (58e) ; Mialet-Espitalier (35e) ; Milsztajn (16e) ; Mochkovitch (89e) ; Jean-Louis Moisy (45e) ; Moncho (30e) ; Mohgrand (24e) ; Montambaux (15e) ; Moussa (38e) ; M'Bengue-Mathe (69e).

Mmes et MM. Panni (71e) ; Pedelabat-Lartigau (66e) ; Christian Perrier (46e) ; Pillet (63e) ; Pontzele (6e) ; Rabeux (38e) ; Claude Rabot (54e) ; Serge Reynaud (2e) ; Dominique Richard (66e) ; Rollinger (51e) ; Romney (19e) ; Rosset (7e) ; Seyller (38e) ; Michel Steiner (22e) ; Stoliaroff Pépin (31e) ; Taconet-Terrasse (12e) ; Marie-Hélène Thibault (49e) ; Thonier (61e) ; Thouroude (64e) ; Triou (72e) ; Vecchiato (1er) ; Charles Vianey (87e) ; Jean Virieux (38e) ; Paul Voisin (61e) ; Whybrew ; (12e) ; Wolff-Boissard (86e) ; Yvinec-Guiard (11e).

● SCIENCES PHYSIQUE (option chimie).

Mmes et MM. Alberto (16e) ; Antoine Arsène (7e) ; Arzallier (31e) ; Marinette Barraud (13e) ; Bernache-Assollant (23e) ; Beynier (7e) ; Bernard Boulet (2e) ; Branlard (25e) ; Brefort (3e) ; Burlot (19e) ; Canneva (26e) ; Catté (17e) ; Cauchy (4e) ; Didier Devilliers (1er) ; Dufetel née Barruol (35e) ; Durand née Tardy (31e) ; Fagoaga (33e) ; Gayme (18e) ; Gula née Style (15e) ; Jumain (29e) ; Pierre Kopff (10e) ; Lagouge (14e) ; Le Génissel (5e). Legueut (30e) ; Lugan épouse Fabre (20e) ; Magna (9e) ; Ménival (6e) ; Miloriaux (22e) ; Nerguararian née Pédussaud (11e). Nickel (27e) ; Patrice Noblet (11e) ; Raoult (24e) ; Christian Rolando (28e) ; Toromanoff (34e) ; Volatron (21e).

UNIVERSITÉ
PIERRE ET MARIE CURIE
- PARIS 6 -
4 Place Jussieu 75230 PARIS CEDEX 05

SERVICE DE LA SCOLARITÉ

Bureau des Enseignements du 3e Cycle

Bât. C - 11 Quai St. Bernard Paris 5e
Tél. 325-12-21 - 336-25-25

DIPLOME

D'ETUDES APPROFONDIES

Le Secrétaire Général de l'Université PIERRE et MARIE CURIE (Paris 6)
certifie que Monsieur DEMAILLY Jean-Pierre.....
né (e) le25..septembre 1957.....
àPERONNE...(Somme).....
a obtenu enJUN..... 1978.....
avec la mention ...TRES..BIEN.....
le DIPLOME D'ETUDES APPROFONDIES deMATHEMATIQUES.....
...../...../..... option/...../.....

A Paris, le 3 octobre ... 1978



Pour le Secrétaire Général,
et par autorisation spéciale,

Le Conseiller Administratif
chargé des Services de Scolarité

M. GIULIANI

NOTA - Il n'est délivré qu'une seule attestation : le candidat devra faire établir les photocopies ou copies conformes qui pourraient lui être nécessaires, certifiées par des autorités compétentes.

UNIVERSITÉ
PIERRE ET MARIE CURIE
- PARIS 6 -
4 Place Jussieu 75230 PARIS CEDEX 05

SERVICE DE LA SCOLARITÉ

Bureau des Enseignements du 3e Cycle

Bât. C - 11 Quai St. Bernard Paris 5e

Tél. 325-12-21 - 336-25-25

ATTESTATION DE DIPLOME

Le Président DE L'UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE.....
certifie que Monsieur DEMAILLY Jean-Pierre.....
né le25 septembre 1957..... àPÉRONNE SOMME.....
a soutenu avec succès le15 décembre 1978..... une thèse ayant pour sujet :

"CROISSANCE DES FONCTIONS HOLOMORPHES SUR UN FIBRÉ À BASE DE STEIN ET À
FIBRE C^n , ET SUR UNE SURFACE DE RIEMANN."

et a été déclaré digne du TITRE
de DOCTEUR de 3ème CYCLE en MATHÉMATIQUES

PARIS, le 4 JANVIER 1979

Pour le Secrétaire Général,
et par autorisation spéciale,

Le Conseiller Administratif
chargé des Services de Scolarité



M. GIULIANI



Signature de l'impétrant



N.B. Il n'est délivré qu'une seule attestation : le candidat devra faire établir les photocopies ou copies conformes qui pourraient lui être nécessaires, certifiées par des autorités compétentes.
CETTE ATTESTATION TIENT LIEU DE DIPLOME JUSQU'A LA DELIVRANCE DE CE DERNIER

**UNIVERSITÉ
PIERRE ET MARIE CURIE**
- PARIS 6 -
4 Place Jussieu 75230 PARIS CEDEX 05

SERVICE DE LA SCOLARITÉ
*Bureau des Enseignements du 3e
Cycle*
Bât. C - 11 Quai St. Bernard Paris 5e
Tél. : 336 25 25 329-12-21

ATTESTATION DE DIPLOME

Le Président de l'Université PIERRE & MARIE CURIE PARIS VI

.....
certifie que Monsieur DEMAILLY Jean-Pierre

.....
né le.....25 SEPTEMBRE 1957.....PERONNE (SOMME)

.....
a soutenu avec succès le ..19 OCTOBRE 1982 ... une thèse ayant pour sujet

SUR DIFFÉRENTS ASPECTS DE LA POSITIVITÉ EN ANALYSE COMPLEXE.

et a été déclaré digne du .. GRADE ..
de DOCTEUR ÈS SCIENCES MATHÉMATIQUES ..
avec la mention .. TRÈS .. HONORABLE ..

Paris, le 25 OCTOBRE 1982

Pour le Secrétaire Général,
et par autorisation spéciale,

Le Conseiller Administratif
chargé des Services de Scolarité



M. GIULIANI



Signature de l'impétrant



N.B. Il n'est délivré qu'une seule attestation : le candidat devra faire établir les photocopies ou copies conformes qui pourraient lui être nécessaires, certifiées par des autorités compétentes.
CETTE ATTESTATION TIENT LIEU DE DIPLOME JUSQU'A LA DELIVRANCE DE CE DERNIER

**UNIVERSITÉ
PIERRE ET MARIE CURIE
- PARIS 6 -**

4 Place Jussieu 75230 PARIS CEDEX 05

SERVICE DE LA SCOLARITÉ

Bureau des Enseignements du 3e Cycle

Bât. C - 11 Quai St. Bernard Paris, 5e

Tél. 325-12-21 - 336-26-25

DOCTORAT ÈS SCIENCES
Spécialité :
MATHÉMATIQUES PURES

RAPPORT de SOUTENANCE
de THÈSE

Thèse soutenue le 19 OCTOBRE 1982
par Monsieur DEMAILLY Jean-Pierre

Sujet de la thèse :
SUR DIFFÉRENTS ASPECTS DE LA POSITIVITÉ EN ANALYSE COMPLEXE

Composition du jury :
Monsieur LELONG.....**Président**
Monsieur DOLBEAULT.....
Monsieur SKODA.....
Monsieur BOUTET DE MONVEL.....
Monsieur LE POTIER.....

Rapport de soutenance : Le Jury souscrit entièrement à l'analyse de la thèse de J.-P.DEMAILLY et au rapport de M. Henri SKODA ainsi qu'aux appréciations élogieuses données dans les 3 rapports, rapports qui soulignent bien l'étendue exceptionnelle des résultats et l'apport personnel du candidat. La soutenance confirme les remarquables qualités d'exposition de J.-P.DEMAILLY qui sait dégager l'essentiel sans sacrifier la précision.

Concernant la seconde thèse, M. J.-P. DEMAILLY a exposé avec une clarté et une précision tout-à-fait exceptionnelle la constructibilité du faisceau des solutions d'un système holonome, d'après KASHIWARA, sujet qui demandait pourtant en deux mois un investissement intellectuel considérable.

Dans ces conditions, en présence d'un candidat et de travaux d'une étendue assez exceptionnelle, le jury est unanime à souhaiter que M. DEMAILLY soit proposé rapidement pour un poste de professeur d'Université.

**Mention accordée au candidat
par le jury* :**
Très honorable

PARIS, le 19 octobre 1982

**Le Président
Le Président et les membres du jury**



* L'article 10 de l'arrêté du 16 avril 1974 prévoit l'attribution des mentions : passable / honorable / très honorable

ATTESTATION DE DIPLOME

Le secrétaire général de l'université Paris VII

Vu la loi n° 68-978 du 12 novembre 1968 d'orientation de l'enseignement supérieur, ensemble la loi n° 71-557 du 12 juillet 1971 aménageant certaines de ses dispositions,

Vu le décret modifié n° 66-411 du 22 juin 1966 organisant les deux premiers cycles d'enseignement dans les facultés des sciences,

Vu l'arrêté du 17 février 1969 sur le deuxième cycle d'enseignement dans les facultés des sciences,

certifie que

Monsieur DEMAILLY Jean-Pierre

N° 1.57.09.80.620.233.

titulaire de l'équivalence du D.E.U.G. (décision n°717 du 6/01/1976) accordée par l'université Paris VII.

et des certificats suivants :

Titre du certificat	Session	Année 1976	Mention
NN 321-22-23 Intégration	fév.		T.B.
NN 311-12-13 Algèbre	fév.		T.B.
NN 437-38-39 Topologie algébrique élémentaire	fév.		T.B.
NN 324-25-26 Analyse de Fourier	juin		T.B.
NN 327-28-29 Calcul différentiel	juin		T.B.
NN 421-22-23 Théorie spectrale	juin		T.B.
obtenus à l'Université Paris VII.			

est admis au grade de MAITRE ÈS SCIENCES

maîtrise ES SCIENCES MATHÉMATIQUES

Fait à Paris le 8 décembre 1976

C. BELOT

Pour le secrétaire général et p.o.
Le chef du service de la scolarité



M. BUTTNER

ATTESTATION D'UNITÉS

1570980620233 28/02/77

DE VALEUR

M. DEMAILLY

année universitaire 1975-1976

JEAN PIERRE 45 RUE D'ULM
ECOLE NORMALE SUP
75230 PARIS CEDEX 05

CODE ET INTITULÉ DES UNITÉS DE VALEUR

Note finale,
mention

19 TB

NM311 ALGEBRE I

19 TB

NN312 ALGEBRE I

18 TB

NN313 ALGEBRE I

18 TB

NN32I INTEGRATION

18 TB

NN322 INTEGRATION

18 TB

NN323 INTEGRATION

20 TB

NN324 ANALYSE DE FOURIER

20 TB

NN325 ANALYSE DE FOURIER

20 TB

NM326 ANALYSE DE FOURIER

20 TB

NN327 CALCUL DIFFERENTIEL

20 TB

NN328 CALCUL DIFFERENTIEL

20 TB

NN329 CALCUL DIFFERENTIEL

20 TB

NN421 THEORIE SPECTRALE ET APPLICATION

20 TB

NN422 THEORIE SPECTRALE ET APPLICATION

20 T8

NN423 THEORIE SPECTRALE ET APPLICATION

18 TB

NN437 TOPOLOGIE ALGEBRIQUE

Avant toute réclamation, lire la remarque figurant au verso.

Le secrétaire général,



Claude BELOT

// n'est pas délivré de double de cette attestation. Les photocopies ou copies peuvent être certifiées conformes par les maires et commissaires de police.

N° d'inscription

1522

N° I. N. S. E. E.

1.57.09.80.620.233

ACADÉMIE D'AMIENS

3, Bd Maignan-Larivière - 80026 AMIENS - Cedex Tél. (22) 92.15.58

Nom : DEMAILLYPrénoms : Jean Pierre Raymond Philippené(e) à : PERONNE département : 80le : 25 Septembre 1957Adresse personnelle : Ecole de NURLUNURLU par ROISEL - 80240Etablissement d'origine : L.E.M. - PERONNEInspection Académique de : 1a SommeCentre d'examen : PERONNEJury n° : 812

BACCALAURÉAT

Série :

C

Session 1973

NOTIFICATION DES RÉSULTATS

Premier groupe d'épreuves

ÉPREUVES		NOTE s/20	Coef.	PRODUIT
Épreuves anticipées	Français... { Ecrit	14	1	30
	{ Oral	16	1	
ÉCRIT	Mathématiques	20	5	100
	Sciences physiques	15	5	75
	Philosophie	09	2	18
ORAL	Langue vivante	17	2	34
TOTAL sur 320...				257
Moyenne sur 20...				16,0

Second groupe d'épreuves

ÉPREUVES		NOTE s/20 (2)	Coef.	PRODUIT (3)
1 ^{er} Groupe	Épreuves Anticipées { Français .. { Ecrit		1	
			{ Oral .....		1
ÉCRIT	Mathématiques		5	
	Sciences physiques		5	
	Philosophie		2	
ORAL	Langue vivante		2	
2 ^e Groupe	OBLIGAT. { Histoire et Géographie		2	
			{ Sciences naturelles .....		2
2 AU CHOIX	{ Français		2	
	{ Mathématiques		5	
	{ Sciences physiques		5	
	{ Philosophie		2	
Epreuves facultatives			+	
Education physique			±	
TOTAL GÉNÉRAL...				
sur 400				
Moyenne sur 20...				

Pour les seuls candidats **admis** dès le 1^{er} groupe, prise en compte des épreuves facultatives et d'éducation physique pour mention supérieure à assez bien.

points supplémentaires

Nouveau total

Moyenne / 20

Décision du Jury (1)

Le Président
ou le Vice-Président* Admis - mention T.BInitiales : H.P.* ~~Autorisé à se présenter~~
aux épreuves du 2^e groupe.Visa : Phuel* ~~Éliminé~~A Amiens le 28 . 06 . 1973.

Décision du Jury (1)

Le Président
ou le Vice-Président

* Admis - mention

Initiales :

* Refusé

Visa :

A le 1973.

(1) de 12 à 13,9 sur 20 — Assez bien

de 14 à 15,9 sur 20 — Bien

à partir de 16 sur 20 — Très bien

* Barrer la mention inutile.

(2) Encercler les notes non retenues

(3) N'inscrire ici que les notes retenues
pour le calcul du total

NOTE IMPORTANTE

- Si cette notification comporte une erreur quelconque, elle sera **considérée comme nulle**, sans recours possible. Rectification éventuelle à demander au Rectorat.
- Il ne sera pas délivré de duplicata.