

ministère de l'éducation nationale

10980
Doc.
AGREGATION
1983

direction des personnels enseignants à gestion
nationale des lycées et collèges

Agrégation mathématiques

Université de Nancy I
BIBLIOTHÈQUE
I.E.C.N. Mathématiques

*Rapport présenté par Monsieur NICOLAS
Professeur à l'université de Limoges
Président du jury*

1983

présentation

1. COMPOSITION DU JURY

M.	NICOLAS Jean-Louis	<i>Professeur à l'université de Limoges, président</i>
M.	VELU Jacques	<i>Professeur au C.N.A.M. à Paris, vice-président</i>
M.	ANDLER Martin	<i>Attaché de recherche au C.N.R.S.</i>
M.	BERARD Pierre	<i>Professeur à l'université de la Savoie</i>
M.	BERARD-BERGERY Lionel	<i>Professeur à l'université de Nancy I</i>
M.	BREZINSKI Claude	<i>Professeur à l'université de Lille I</i>
M.	DABLANC Jacques	<i>Inspecteur général de l'Éducation nationale</i>
M.	DELAHAYE Jean-Paul	<i>Assistant à l'université de Lille I</i>
M.	FEVRIER Pierre	<i>Professeur au lycée de Fontainebleau</i>
M.	GERMAIN-BONNE Bernard	<i>Maître assistant à l'université de Lille I</i>
M.	LAVIGNE Jean-Pierre	<i>Maître assistant à l'université de Nancy I</i>
M.	LEDRAPPIER François	<i>Chargé de recherche au C.N.R.S.</i>
M.	LEGRAND Pierre	<i>Inspecteur général de l'Éducation nationale</i>
M.	LEMAIRE Jean-Michel	<i>Professeur à l'université de Nice</i>
M.	LÉPINGLE Dominique	<i>Professeur à l'université d'Orléans</i>
Mme	LEVY-BRUHL Anne	<i>Maître assistante à l'université de Paris VI</i>
Mme	LOSCO Lucette	<i>Professeur à l'université de Besançon</i>
M.	MAILLARD Bénédicte	<i>Assistant à l'université de Paris VII</i>
M.	MANTIN Gérard	<i>Professeur au lycée Fénelon à Paris</i>
M.	MARLE Charles	<i>Professeur à l'université P. et M. Curie à Paris VI</i>
M.	MOLLIER Daniel	<i>Professeur au lycée Louis le Grand à Paris</i>
M.	MONASSE Denis	<i>Professeur au lycée Louis le Grand à Paris</i>
Mme	PERY Marie-Hélène	<i>Professeur au lycée Pasteur à Paris</i>
M.	RAMIS Jean-Pierre	<i>Professeur à l'université de Strasbourg I</i>
M.	RANDÉ Bernard	<i>Professeur au lycée Louis le Grand à Paris</i>
Mme	RAOULT Anne	<i>Professeur au lycée Condorcet à Paris</i>
M.	RAYMOND Bernard	<i>Professeur au lycée Faidherbe à Lille</i>
M.	ROUSSIGNOL Michel	<i>Maître assistant à l'université de Paris VI</i>
M.	ROUVIERE François	<i>Professeur à l'université de Nice</i>
M.	SCHIFFMANN Gérard	<i>Professeur à l'université de Strasbourg I</i>
M.	SCHREIBER Jean-Pierre	<i>Professeur à l'université d'Orléans</i>
M.	SPECTOR René	<i>Professeur à l'université d'Orléans</i>
M.	VAN DER OORD Eric	<i>Professeur au lycée Chateaubriand à Rennes</i>
Mme	VAN ISEGNEM Jeannette	<i>Assistante agrégée à l'université de Lille I</i>
M.	VANDECASTEELE Patrick	<i>Professeur au lycée Faidherbe à Lille</i>
M.	VIAL Jean-Pierre	<i>Professeur au lycée Charlemagne à Paris</i>

2. CALENDRIER DES ÉPREUVES

2.1. Épreuves écrites

- Elles ont eu lieu dans les divers centres aux dates suivantes :
 Mathématiques générales : 2 mai de 8 à 14 heures
 Analyse : 3 mai de 8 à 14 heures
 Mathématiques appliquées : 5 mai de 8 à 14 heures
- La liste d'admissibilité a été affichée le 8 juin au lycée Montaigne et 34, rue de Châteaudun à Paris.

2.2. Épreuves orales

Elles se sont déroulées du 14 juin au 9 juillet au lycée Montaigne à Paris.
 La liste d'admission a été affichée le 11 juillet au lycée Montaigne et 34, rue de Châteaudun à Paris.

3. STATISTIQUES DIVERSES

3.1. Résultats généraux

Postes mis au concours	130
Candidats inscrits	1281
Candidats présents à l'épreuve de mathématiques générales	922
Candidats présents à l'épreuve d'analyse	870
Candidats présents à l'épreuve de mathématiques appliquées	819
Admissibles	276
Admis	130
Proposés pour l'équivalence des épreuves théoriques du Capes ..	6
Liste supplémentaire	9

Moyenne sur 20 des points obtenus par :

Le premier admissible	19,25
Le dernier admissible	6,25
Le premier agrégé	18,3
Le dernier agrégé	9

3.2. Répartition des notes d'écrit

Le tableau ci-dessous indique le nombre N(m) des candidats ayant obtenu aux épreuves écrites une moyenne sur 20, supérieure (au sens large) à m.

m	17,5	15	12,5	10	9	8	7	6,25
N(m)	7	18	58	126	162	204	241	276

m	6	5	4	3	2
N(m)	292	353	421	485	555

3.3. Répartition entre les options

	ANALYSE NUMÉRIQUE	MÉCANIQUE	PROBABILITÉS
Inscrits	603	126	552
Présents	392	81	346
Admissibles	139	23	114
Admis	60	6	64

3.4. Situation universitaire des candidats

Dans le tableau suivant, les notations U, J, C, F, T correspondent aux candidats des E.N.S. ULM, JORDAN, ST-CLOUD, FONTENAY et ENSET.

Les autres abréviations sont les suivantes :

E	Étudiants
C.P.R.	Stagiaires de C.P.R.
B.A.	Professeurs bi-admissibles
P.C.	Certifiés ; certifiés stagiaires
A.	Assistants
CO	Coopérants ou détachés
S.N.	Professeurs au service militaire, en congé, en sursis, en disponibilité
D	A.E., P.E.G.C., Instituteurs, M.I.-S.E., Professeurs L.T., Divers
M.A.	Maîtres auxiliaires
P	Enseignement privé
I	Ingénieurs

CANDIDATS	U	J	C	F	T	E	C.P.R.	B.A.	PC
Inscrits	21	17	17	31	27	119	84	52	460
Admissibles	20	17	14	29	24	18	17	26	51
Admis	18	14	11	20	17	8	6	9	9

CANDIDATS	A	CO	S.N.	M.A.	P	D	I	TOTAL
Inscrits	16	86	52	139	63	89	8	1 281
Admissibles	5	10	26	2	13	4	0	276
Admis	2	1	12	0	1	2	0	130

3.5. Répartition entre candidats et candidates

	CANDIDATS	CANDIDATES
Inscrits	881	400
Admissibles	190	86
Admis	79	51

3.6. Répartition suivant les centres d'écrit

CENTRES	CANDIDATS	INSCRITS	AYANT COMPOSÉ AUX TROIS ÉPREUVES	ADMISSIBLES	ADMIS
Aix-Marseille		43	27	5	2
Amiens		37	21	3	0
Besançon		17	12	1	0
Bordeaux-Pau		23	14	1	0
Caen		19	11	2	1
Clermont-Ferrand		9	6	0	0
Dijon		20	9	6	4
Grenoble		41	26	8	1
Lille		112	76	13	2
Limoges		7	2	0	0
Lyon-St-Étienne		50	32	7	4
Montpellier		34	19	3	0
Nancy-Metz		39	24	5	1
Nantes		38	26	3	1
Nice		20	14	4	0
Orléans-Tours		26	18	2	0
Paris		382	258	160	101
Poitiers		14	10	0	0
Reims		20	16	5	1
Rennes-Brest		30	20	8	2
Rouen		64	44	6	2
Strasbourg-Mulhouse		35	27	4	0
Toulouse		43	18	2	0
Corse		3	1	1	0
Autres centres		155	92	27	8