

### 3 INFORMATIONS STATISTIQUES

162 places ont été mises au concours.

Le tableau ci-dessous donne des informations générales relatives à la sélection progressive des candidats au cours des épreuves, les valeurs de 2002 et 2003 étant éventuellement rappelées à titre de comparaison.

	2004	2003	2002
Inscrits	1378	1162	1203
Présents aux trois épreuves	732	690	735
<b>Admissibles</b>	<b>323</b>	<b>324</b>	<b>315</b>
Barre d'admissibilité	43/120	42/120	43/120
Moyenne générale du candidat classé premier	18,54/20	17,43/20	17,32/20
Moyenne générale du dernier candidat reçu	8,69/20	7,82/20	8,55/20
<b>ADMIS</b>	<b>162</b>	<b>175</b>	<b>166</b>

#### EPREUVES ECRITES

Les épreuves écrites se sont déroulées les 14, 15 et 16 avril 2004.

Moyenne des candidats aux épreuves écrites :

Nature de l'épreuve	Moyenne des candidats ayant composé	Moyenne des candidats admissibles
Composition de physique	8.21	12.47
Composition de chimie	7.27	9.95
Problème de physique	5.60	9.23

Les distributions des notes aux 3 épreuves écrites des candidats ayant composé et des candidats admissibles figurent en document annexe.

#### EPREUVES ORALES

Les épreuves orales se sont déroulées du 18 juin au 22 juillet 2004.

Moyenne des candidats aux épreuves orales :

Nature de l'épreuve	Moyenne des candidats présents aux épreuves orales	Ecart-type
Leçon de physique	8,59	4,25
Leçon de chimie	9,26	4,41
Montage de physique	8,94	4,49

Les distributions des notes des candidats présents aux 3 épreuves orales figurent en document annexe.

### Répartition par date de naissance des candidats

Année de naissance	Nombre d'admissibles	Nombre d'admis
1982	10	9
1981	66	48
1980	67	44
1979	50	18
1978	29	11
1977	18	5
1976	15	2
1975	9	4
1974	11	5
1973	7	0
1972	9	2
1968 à 1971	19	8
1956 à 1967	13	6

### Répartition par titres et diplômes

Titre ou diplôme	Nombre d'admissibles	Nombre d'admis
Doctorat	26	12
DEA	43	18
Ingénieur	32	14
Maîtrise ou équivalent	197	113
CAPES, PLP	25	5

### Répartition par profession

Profession	Nombre d'admissibles	Nombre d'admis
Etudiant	149	74
Elèves d'une ENS	51	49
Elève IUFM 1 <sup>ère</sup> année	25	10
Certifiés et PLP stagiaires	22	5
Enseignant MEN	53	12
Autres ministères	2	0
Hors fonct publique/sans emploi	21	12

### Répartition par sexe

	Nombre d'admissibles	Nombre d'admis
Homme	227	108
Femme	96	54

# REGLEMENTATION

## Programme :

Le programme des épreuves écrites et orales de la session 2004 est décrit dans le BO spécial n°3 du 22 mai 2003.

Le programme de la session 2005 est publié au BO spécial n° 7 du 1<sup>er</sup> juillet 2004.

## Epreuves :

Les épreuves écrites comportent :

- Une composition de physique de durée 5 h (coefficient 2)
- Une composition de chimie de durée 5 h (coefficient 2)
- Un problème de physique de durée 6 h (coefficient 2)

Les épreuves orales comportent :

- Une leçon de physique (coefficient 4)
- Une leçon de chimie (coefficient 3)
- Un montage de physique (coefficient 3)