

**RAPPORT DU VICE-PRESIDENT
SESSION 2006
ENS CACHAN**

Voici tout d'abord les statistiques générales concernant ce concours sur les cinq dernières années :

Session	Nombre de postes	Inscrits	Présents	Admissibles	Classés
2002	37	1117	827	258	213
2003	27	1174	778	246	197
2004	28	1236	864	230	192
2005	27	1217	829	241	185
2006	28	1318	880	243	186

Le nombre de candidats est stable depuis cinq ans, avec plus de 1000 inscrits de nouveau au concours cette année.

Le nombre d'admissibles reste quasiment constant ; il laisse aux examinateurs d'oral une certaine latitude pour le choix des candidats à classer (environ quatre-vingt pour cent du total).

Le rang du dernier admis est finalement "174ème" (131ème sur le site de Cachan, 174ème sur le site de Ker Lann). Comme pour de nombreux autres concours (PC, etc.), les élèves peuvent librement choisir leur discipline parmi celles qui existent à l'ENS (la localisation sur les sites de Cachan et de Ker Lann se fait en fonction des choix des mieux reçus : il y avait cette année 18 places sur le site de Cachan, 10 sur celui de Ker Lann).

Sur les 28 élèves reçus au concours MP, 5 ont décidé de faire de la physique, 1 de l'informatique, et les 22 autres ont décidé d'opter pour les mathématiques ou mathématiques/informatique. Le nombre élevé de postes en 2002 provenait de la parution des postes sur le nouveau concours INFO en MP et non pas en INFO.

Comme chaque année, nous souhaitons redire aux candidats que le jury apprécie, outre les qualités scientifiques, les qualités de bon sens, de rigueur, d'esprit critique et d'initiative.

Depuis la session 2003, il y a également un concours INFO. Les élèves reçus sur ce concours ont presque tous opté pour un magistère spécialisé dans les sciences de la communication et de l'information.

En ce qui concerne le concours MP, nous rappelons les modifications apportées au concours en 1999/2000. Elles sont en vigueur depuis la session 2000 et le resteront pour la session 2007.

Il y a deux options au concours MP :

- l'une, mathématique-physique, comporte deux épreuves écrites de mathématiques, une épreuve écrite de physique, deux épreuves orales de mathématiques et une épreuve orale de physique.

- l'autre, mathématique-informatique, comporte deux épreuves écrites de mathématiques, une épreuve écrite d'informatique, une épreuve orale de mathématiques, une épreuve orale d'informatique, et une épreuve orale de physique.

Pour l'une et l'autre option, il y a également une épreuve écrite de français, deux épreuves écrites de langue vivante, et une épreuve orale de langue vivante.

Depuis la session 2005 toutes les épreuves écrites sont communes aux ENS Cachan, Lyon et Ulm. L'épreuve de TIPE est également commune aux ENS Cachan, Lyon et Ulm.

Ces modalités de concours permettent de laisser s'exprimer toutes les qualités scientifiques des candidats.

Frédéric Dias

Directeur du département de mathématiques de l'ENS de Cachan