

PREAMBULE

Cette session 2007 s'est déroulée sans incident et a permis, si ce n'est de remplir totalement les écoles, de classer et de sélectionner les candidats, comme il se doit.

Je profite de ce préambule pour remercier S. Puechmorel de m'avoir passé la main dans d'excellentes conditions. Quant à l'équipe pédagogique, nous avons et allons perdre de bons éléments, mais nous allons également en gagner d'autres. Pour ceux qui partent, je les remercie de leur investissement et du travail effectué pour la bonne marche du concours ; pour ceux qui arrivent, je leur souhaite la bienvenue ; et pour ceux qui restent, ils auront le plaisir de me voir à nouveau la session prochaine.

Statistiques

Le nombre de candidats inscrits est encore en augmentation cette année. Toutefois, le nombre de présents à l'écrit n'a pas évolué. Le nombre de places offertes est toujours en progression lui-aussi, ce qui obligera le concours à augmenter le nombre d'admissibles et bien sûr le nombre de classés. Cependant, j'insiste sur un point : pour la session 2007, très peu de candidats présents à toutes les épreuves n'ont pas été classés ; ceci est principalement dû au fait que le nombre de présents à toutes les épreuves orales a été plus faible que pour les sessions précédentes. Il n'y a aucune raison pour que ce phénomène (presque tous les admissibles sont admis) se manifeste à nouveau la session prochaine.

En ce qui concerne la provenance des candidats, les années se suivent et se ressemblent. Je vous invite à consulter le tableau statistique pour un détail plus précis.

Epreuves écrites

La session 2007 s'est déroulée sans anicroche. De manière générale, on retrouve trop de copies dont la présentation laisse à désirer : manque de clarté, manque de concision, problème de vocabulaire, d'orthographe et de grammaire. Un effort doit être fait dans ce sens.

Pour un exposé plus détaillé, je vous invite à lire l'ensemble des rapports de l'écrit. J'aimerais attirer tout de même votre attention sur plusieurs points :

- En physique, les résultats des candidats sur la partie Thermodynamique ont été décevants. De plus, il semblerait que les étudiants soient beaucoup plus à l'aise avec des questions de cours qu'avec des questions de réflexion ou même d'application. Le métier d'ingénieur ne demande pas seulement de connaître des formules par cœur, mais demande d'être capable de réfléchir et d'utiliser ces formules pour résoudre des problèmes concrets.
- En chimie, les résultats sont très décevants. Même si le coefficient de la chimie est faible comparé aux autres, j'invite fortement les candidats à ne pas faire d'impasse sur cette épreuve.
- Enfin, sur l'usage de la calculatrice, les candidats ont encore beaucoup de progrès à faire. Je leur recommande de lire la notice de leur calculatrice et de ne pas faire d'arrondis à répétition (ce qui entraîne souvent des erreurs grossières). Il faut apprendre également à ne pas l'utiliser lorsque ce n'est pas nécessaire (cf l'épreuve de physique 2 où la calculatrice était interdite et où les applications numériques ont été mal, voire pas du tout, traitées).

Epreuves orales

C'est la deuxième année que les épreuves se déroulent au lycée Claude Bernard, Paris 16ème. Nous n'avons eu aucun incident majeur et je remercie l'équipe logistique et l'équipe pédagogique pour leur sérieux et leur compétence.

Comme annoncé au précédent rapport, certaines mesures ont été prises pour endiguer le nombre grandissant de retards non justifiés. Ces mesures ont eu l'effet escompté et seront à nouveau appliquées à la session prochaine.

Je sais que sur le lieu d'oral, les candidats sont soumis à un grand stress. Je les encourage tout de même à bien lire et écouter les consignes (lieu de distribution des feuilles de passage, consignes pour chaque épreuve, que faire de sa feuille de passage une fois les épreuves terminées, ...) et suivre les panneaux fléchés pour se rendre aux salles.

Pour finir, nous avons homogénéisé la manière de traiter les visiteurs. Chaque visiteur aura droit à 2h d'écoute (2x1h, dans la même épreuve ou dans deux épreuves différentes).

Ludovic d'Estampes
Président du concours commun polytechnique MP