LE MOT DE LA PRESIDENCE
DES CONCOURS COMMUNS POLYTECHNIQUES
PC-PH ET PC-CH

La session 2007 des Concours Communs Polytechniques s'est déroulée dans de très bonnes conditions et a donné de bons résultats. Les épreuves écrites ont eu lieu du 23 au 26 avril et les épreuves orales du 22 juin au 19 juillet. Le nombre de candidats inscrits est stable en PC-Physique (4729 en 2007 ; +4 par rapport à 2006), alors qu'il est en très légère augmentation en PC-Chimie (4586 en 2007 ; +47 par rapport à 2006). Le nombre d'admissibles a été en augmentation sur les 2 filières pour une moyenne légèrement inférieure.

Les rapports sur les différentes épreuves aussi bien à l'écrit qu'à l'oral devraient être lus par tous les candidats en vue d'une bonne préparation à ce concours et sont un bon indicateur pour les enseignants du niveau requis à l'écrit et du déroulement des oraux.

Les épreuves écrites, bien qu'en très bonne adéquation avec le programme, n'ont pas apporté les résultats escomptés. Particulièrement en mathématiques, les constatations montrent aussi bien un problème au niveau des raisonnements que de manque de rigueur et de réflexion, des qualités indispensables pour le métier d'ingénieur. En physique, une majorité de copies ont été satisfaisantes, mais perfectibles ; nous ne pouvons que conseiller de lire attentivement les remarques faites dans les rapports ci-joints. En chimie, la première épreuve un peu longue mais classique a été bien traitée. Par contre, la deuxième épreuve beaucoup plus courte mais sans difficulté particulière a donné des résultats très décevants.

Les épreuves orales se sont déroulées comme les années précédentes à Issy-les-Moulineaux pour les mathématiques, physique, chimie et langues et à l'ENSCP et à Paris VI (Jussieu) pour les TP de Chimie et de Physique. Les modalités des épreuves orales et les critères de notation sont clairement précisés dans les rapports. Comme annoncée précédemment, l'épreuve de chimie à l'oral était entièrement en banque de sujets (questions de cours et exercice). De plus, des conseils ou remarques envers les candidats et les enseignants sont signalés pour une bonne préparation à ces épreuves orales.

Nous tenons à remercier toutes les personnes qui ont collaboré à l'élaboration des différentes épreuves ainsi qu'à leur bon déroulement tant aux niveaux pédagogiques qu'organisationnels et techniques.

Cornélius SCHRAUWEN
Président des Concours PC

Monique SAVIGNAC
Vice-Présidente PC-Chimie