

# CONCOURS COMMUNS POLYTECHNIQUES PC-PH ET PC-CH

## LE MOT DE LA PRESIDENCE

La session 2009 de la filière PC des Concours Communs Polytechniques s'est déroulée dans de très bonnes conditions et a donné de bons résultats. Le nombre de candidats inscrits est en progression en PC-Physique (4915 en 2009, +77 par rapport à 2008) et en PC-Chimie (4728 en 2009 ; +64 par rapport à 2008). Suite à un nombre de places offertes en augmentation, le nombre d'admissibles (+116 en Physique et +22 en Chimie) ainsi que le nombre d'admis (3058 soit +97 en Physique et 2982 soit +53 en Chimie) ont pu être augmentés sur les 2 filières.

Les rapports des 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 résultats des différentes épreuves écrites ont donné des moyennes globalement équivalentes à celles de l'année dernière. Les différentes épreuves étaient en bonne adéquation avec le programme et se référaient aussi bien au programme de 1<sup>ère</sup> que de 2<sup>ème</sup> année ; malgré cela, un certain nombre de remarques est donné par les coordonnateurs de ces épreuves, nous ne pouvons que conseiller de les lire attentivement.

En mathématiques, la première épreuve a donné une moyenne plus faible en raison de sa longueur, bien que les difficultés fussent progressives et suffisamment détaillées. Par contre, la deuxième épreuve était plus courte et sans sérieuse difficulté, elle a donné une moyenne en augmentation par rapport à l'année dernière.

En physique, les 2 épreuves étaient concises et couvraient un large spectre du programme des 2 années, ce qui a permis à un certain nombre de candidats de les aborder dans leurs intégralités. Une grande hétérogénéité des candidats a ainsi pu être constatée.

Les épreuves orales se sont déroulées au Lycée Molière à Paris et non plus à Issy-les-Moulineaux comme les années précédentes, pour les épreuves de mathématiques, physique, chimie et langues et, comme chaque année, à l'ENSCP et à l'Université de Jussieu (Paris VI) pour les TP de chimie et de physique.

Les modalités des épreuves orales et les critères de notation sont clairement précisés dans les rapports. De plus, des conseils ou remarques envers les candidats et les enseignants sont signalés pour une bonne préparation à ces épreuves orales. Il est à noter qu'en règle générale, le programme de 1<sup>ère</sup> année est moins bien connu que celui de 2<sup>ème</sup> année.

Nous tenons à remercier toutes les personnes qui ont collaboré à l'élaboration des différentes épreuves ainsi qu'à leur bon déroulement tant au niveau pédagogique qu'organisationnel et technique.