

## **Le mot du Président de la filière PSI Session 2016**

Le nombre de candidats de cette session 2016 a progressé de manière significative (+ 300) et le nombre de places offertes par les écoles est resté identique à celui de l'an dernier.

Cette session n'a pas vu de modifications profondes comme l'an dernier. Les coefficients ont été modifiés comme cela avait été prévu dans l'arrêté ministériel.

Les deux nouvelles épreuves d'Informatique et de Modélisation et ingénierie numérique sont maintenant en régime de croisière et sont bien perçues par les candidats.

L'épreuve de Modélisation et ingénierie numérique comportait des questions relevant des programmes de Sciences Physiques et de Sciences de l'Ingénieur, le poids des disciplines était celui annoncé lors de la présentation initiale.

L'épreuve d'Informatique, conforme elle aussi à ce qui avait été décrit, a permis de constater une bonne maîtrise du langage choisi par les candidats, très majoritairement du Python.

Ces deux épreuves ont donné de bons résultats.

Toutes les épreuves intègrent l'évaluation des compétences.

Les candidats de cette session comme ceux de la session précédente, ont des lacunes dans les fondamentaux des mathématiques et plus de difficultés à manipuler des concepts analytiques classiques tels que les équations différentielles simples ou les fonctions puissance et exponentielle et je ne parle pas de la géométrie !!

Les résultats obtenus aux épreuves écrites de la session 2016 sont en progression par rapport à ceux de la session 2015. Toutes les matières ont obtenu de bons résultats, à l'exception des Mathématiques avec une moyenne de 8,74. Une lecture du rapport de l'épreuve permet de comprendre cette moyenne basse.

Comme les années précédentes, les épreuves orales se sont déroulées du 20 juin au 16 juillet au Lycée Chaptal, Paris 8<sup>ème</sup>, dans de bonnes conditions malgré la fraîcheur et la pluie et le plan Vigipirate qui nous a contraint à un contrôle strict et à l'annulation des visites.

Situé dans Paris, ce centre est très facilement accessible par les transports en commun, bus, métro et train à Saint Lazare.

J'attire une fois encore l'attention des candidats sur les dispositions à prendre afin de pallier tout retard pour respecter les horaires de convocation aux épreuves. Il est impératif de lire et de mémoriser les horaires fournis sur la feuille de passage lors de l'appel pour éviter d'être démissionné du concours à cause d'un retard !

Il en est de même pour l'accueil pour les oraux, encore beaucoup trop de candidats oublient de s'inscrire ou le font après l'heure limite au risque de ne pas pouvoir passer les épreuves orales.

Comme pour les épreuves écrites, l'évaluation par compétences est utilisée dans toutes les épreuves. L'épreuve de Sciences Industrielles pour l'Ingénieur, sous forme de Travaux Pratiques de deux heures, est maintenant bien rodée.

La saisie informatique des notes et des remarques sur les prestations de candidats a été mise en place à la session 2015 et a été généralisée à toutes les matières cette année. Les examinateurs ont un ordinateur devant eux et l'utilisent !

Je tiens à remercier cette année encore M. le proviseur, M. l'intendant et l'ensemble du personnel du lycée Chaptal pour les efforts importants faits durant ce mois afin que les épreuves se passent dans les meilleures conditions pour tous, malgré les travaux programmés pendant la période estivale..

Je ne voudrais pas oublier de remercier les correcteurs, les examinateurs, les personnels administratifs et les étudiants présents sur le site d'oral pour leur contribution au bon déroulement des épreuves de la filière PSI des concours communs polytechniques.

René Feuillet  
Président des Concours Communs Polytechniques filière PSI