



L'édition 2017 des épreuves permettant le classement des candidats issus de la filière TSI aux Concours Communs Polytechniques a, cette année encore, connu une forte augmentation du nombre de candidats, puisque 1273 candidats se sont inscrits, pour un nombre de places offertes par les écoles du groupe qui est quasiment stabilisé (87, soit +1 par rapport à 2016), sachant que le Concours donne également accès aux écoles en banque, avec un nombre de places en hausse par rapport à la session précédente (282 contre 256 en 2016). La sélectivité du concours augmente d'année en année, tout comme le niveau des candidats admis en écoles. Au final, sur les 540 candidats admissibles à l'issue des épreuves écrites, 346 ont été déclarés admis.

L'équipe pédagogique de la filière, constituée des donneurs de sujets, testeurs, correcteurs, coordinateurs, examinateurs, mais également le secrétariat de la filière sont bien évidemment les premiers acteurs contribuant à la qualité du Concours, et je profite de ce bilan pour leur adresser mes remerciements. Ce bilan est bien entendu destiné aux **futurs candidats** et à leurs enseignants : une **lecture attentive des rapports des différentes épreuves** me semble inévitable dans le cadre d'une préparation sérieuse d'une entrée en école d'ingénieur.

Je note cette année que l'épreuve de mathématiques a été particulièrement réussie, contrairement à l'épreuve de modélisation qui a posé des problèmes aux candidats de la filière. Les écoles sont particulièrement attentives aux performances des candidats sur ce type d'épreuve qui permet de faire le lien entre les différentes disciplines enseignées lors du cursus en classes préparatoires, et je ne peux qu'encourager les candidats et leurs enseignants à travailler particulièrement les compétences transversales associées aux enseignements pluridisciplinaires. Il me semble important de souligner que, cette année encore, le jury a constaté que certains candidats semblaient n'avoir eu accès à aucune activité pratique durant leurs années de CPGE, alors qu'elles sont indispensables pour développer leurs compétences expérimentales. Ces dernières sont testées lors des épreuves orales, qui se sont déroulées cette année encore au Lycée Jules Ferry situé à Versailles. Cet établissement étant situé en banlieue parisienne, les candidats sont invités à prendre toutes leurs dispositions pour arriver à l'heure indiquée sur la convocation, les retards étant à la défaveur du candidat et pouvant conduire à l'élimination du concours. Je remercie Mr le proviseur ainsi que le chef des travaux et l'équipe du lycée qui nous ont réservé un accueil très efficace. Je souhaite également remercier les lycées Dorian (Paris), Janot (Sens), Richelieu (Rueil-Malmaison), Paul-Duez (Cambrai), du Hainaut (Lille), l'ENSIAME de Valenciennes ainsi que les sociétés DMS et Ravoux pour la mise à disposition de matériel utilisé lors des épreuves de TP.

Les évolutions les plus marquantes de l'édition 2017 ont permis d'améliorer encore le processus de classement des candidats. Ainsi, le passage des épreuves écrites sans calculatrice a permis de garantir un niveau d'équité le plus haut possible. Cette règle sera reconduite pour les prochaines sessions, même s'il est possible qu'une épreuve laisse ponctuellement aux

candidats la possibilité d'utiliser une calculatrice. En ce qui concerne l'épreuve d'informatique, la composition en langage Python n'a posé de problème à aucun candidat, et les futurs sujets seront posés dans cette lignée. La mise en place d'une nouvelle organisation de l'épreuve orale de mathématiques, dans l'esprit de celle mise en place en physique-chimie il y a deux ans, a donné satisfaction et sera reconduite pour les sessions suivantes. Enfin, je ne devrais pas avoir à le rappeler, durant toutes les épreuves, qu'elles soient écrites ou orales, il est strictement interdit d'avoir sur soi un téléphone ou un quelconque objet communicant. Tous ces appareils doivent être éteints et rangés dans les sacs.

Je souhaite donc bonne chance aux futurs candidats, en leur adressant une dernière recommandation : outre l'analyse des **rapports** de jury, la lecture attentive des informations fournies dans les **notices du Concours** ainsi que celles portées sur les **convocations** leur permettra de connaître précisément les règles du jeu ainsi que les contraintes horaires et géographiques, et d'éviter ainsi d'inutiles déboires.

Pr. Morvan OUISSE

Président de la filière TSI des Concours Communs Polytechniques