

## AVANT PROPOS

Le Secrétariat Général du Concours Commun Mines Ponts organise intégralement le recrutement dans les filières MP, PC, PSI pour 8 Grandes Ecoles du Concours. Il sous-traite à la Banque PT pour la filière PT et au Concours Centrale Supélec pour la filière TSI le recrutement dans ces mêmes écoles.

Les demandes de renseignements concernant les études et la vie dans les écoles doivent être directement adressées à celles-ci.

Les informations concernant le Concours (sujets, statistiques, observations des correcteurs et des examinateurs) sont à consulter sur le site Internet :

**<http://minesponts.scei-concours.org>**

Seule cette information relative aux commentaires des correcteurs et des examinateurs fait l'objet d'un document manuscrit pour un usage plus aisé par les publics intéressés, professeurs et étudiants. Il est donc souhaitable d'en prendre connaissance le plus tôt possible ; il sera comme chaque année mis à disposition sur les lieux des épreuves orales pour les candidats près de concrétiser leurs efforts.

\*\*\*\*\*

La lecture attentive de ce rapport pendant les deux ou trois années de préparation doit conduire à éviter les erreurs ou comportements trop souvent observés à l'écrit comme à l'oral. Elle doit également permettre de comprendre l'esprit du Concours Commun Mines Ponts, c'est-à-dire ce qu'attendent correcteurs et examinateurs selon les directives des Ecoles du Concours.

L'écrit du Concours Commun Mines Ponts constitue une banque de notes pour de nombreuses autres écoles d'ingénieurs. Plus de 13000 candidats passent l'écrit de la banque Mines Ponts. Les conseils et commentaires des correcteurs des épreuves écrites sont à analyser au regard du large panel des candidats.

La plupart des remarques sont banales parce que répétées chaque année, mais elles sont importantes pour tirer le meilleur parti du travail effectué en prépa :

- **APPRENEZ LE COURS**, c'est ce répètent inlassablement correcteurs et examinateurs. Le cours comprend des résultats qui ne sont pas le fruit du hasard. Il faut donc s'assurer dans l'application d'un résultat du cours, que les conditions d'utilisation sont bien celles réunies dans la réponse proposée
- **UNE COPIE BIEN PRESENTÉE** est le fruit d'une vision claire de la solution. Rédaction, orthographe, présentation, seront toujours appréciées, y compris dans la notation, quelle que soit la discipline de l'épreuve

- **EXPRIMEZ VOUS A L'ORAL.** Ce n'est pas l'examineur qui est évalué, c'est vous. L'examineur peut vous aider, mais ça n'est pas son objectif. Il veut vous entendre.

Cette année une observation des membres du jury revient un peu plus souvent dans les commentaires, que ce soit pour l'écrit ou pour l'oral : manque d'honnêteté intellectuelle, escroquerie, détournement, etc. Quelle que soit la formulation, parfois excessive , le jury recommande de ne pas tenter de développer une réponse, si le candidat , en son for intérieur, sait manifestement qu'il n'a pas compris ce qui était demandé, mais veut remplir sa copie, ou occuper le temps de parole. A l'écrit, admettre le résultat d'une question, est préférable à de longs gribouillis inutiles. A l'oral, une réflexion à haute voix qui permet de comprendre le cheminement pour la recherche d'une solution, est préférable à de longs développements erratiques et silencieux sur le tableau.

Le métier d'ingénieur requiert humilité et vérité.

Bonne lecture, et je souhaite à chaque candidat de trouver la réussite au niveau de ses espérances.

Je remercie les correcteurs et les examinateurs pour leur active contribution à ce document destiné à aider les candidats.

Le Secrétaire Général du Concours Commun