



TSI

CONCOURS COMMUN INP

LE MOT DU PRÉSIDENT

Session 2023

Cette édition 2023 du rapport de la filière TSI du Concours Commun INP a été préparée par l'équipe du concours pour les futurs candidats et leurs enseignants, afin qu'ils se préparent au mieux pour intégrer l'une des écoles leur permettant d'accéder au métier d'ingénieur. Je tiens à rappeler qu'au-delà de la performance académique, élément central de l'évaluation, bien d'autres aspects sont analysés et contribuent au résultat final. La présentation de copies lisibles, bien organisées, rédigées dans un langage exempt de fautes d'orthographe et de grammaire, le port de tenues correctes, la ponctualité, l'utilisation d'un langage soutenu lors des épreuves orales sont autant d'éléments qui permettront aux candidats de faire la différence et de montrer qu'ils ont leur place dans les écoles du concours

Après des sessions 2021 et 2022 perturbées par des mesures sanitaires importantes nous, avons pu pour la session 2023 revenir à une organisation classique.

Cette année, 1165 candidats étaient inscrits dans la filière TSI, pour 84 places offertes, auxquelles il faut ajouter 580 places ouvertes en banque de notes sur le CCINP. Le nombre de place est en légère diminution mais est compensé par les places en banque, pour un nombre de candidat stable sur ce concours. 582 candidats ont été déclarés admissibles à l'issue des épreuves écrites. Au final, 376 candidats ont été classés par le Jury (constitué des directeurs des écoles qui recrutent sur le concours), et la barre est à 10,88/20 cette année. Tous ces chiffres confirment, encore cette année, l'image de sélectivité importante de la filière. Les candidats doivent donc prendre en compte cet aspect et se préparer au mieux s'ils souhaitent bénéficier d'une place dans l'école qu'ils visent. Ce rapport, ainsi que ceux des années précédentes constituent des éléments incontournables pour y arriver.

Une préparation sérieuse passe nécessairement par une connaissance précise des conditions et des attentes de chacune des épreuves du concours.

Au niveau des épreuves écrites, en plus des épreuves disciplinaires, nous proposons une épreuve interdisciplinaire chère aux écoles du concours. Cette épreuve de modélisation fait le lien entre des concepts mathématiques, physiques et technologiques, ce qui est indispensable à tout futur ingénieur. Les candidats de la filière TSI sont sans doute les plus à même de s'épanouir dans ce contexte s'ils y sont préparés.

L'objectif des épreuves orales est avant tout d'évaluer des compétences complémentaires à celles déjà testées lors des épreuves écrites. Elles demandent une préparation spécifique, les khôlles n'ont pas exactement les mêmes attentes et il faut que les candidats adaptent leur comportement et positionnement pour les réussir au mieux.

Nous rappelons également qu'il est toujours regrettable que certains candidats n'aient que très peu, voire jamais, eu accès à des activités pratiques durant leurs années de préparation : les bons résultats obtenus lors des épreuves écrites sont alors anéantis par leurs notes à l'oral. Ceci est particulièrement vrai pour l'épreuve de TP SII, mais également pour l'épreuve de Physique-Chimie : si aucun dispositif expérimental n'est mis en œuvre durant l'épreuve, les compétences d'ordre expérimental sont testées dans les sujets proposés aux candidats à l'oral. Il en est de même pour la partie informatique de l'épreuve de mathématiques pour laquelle trop de candidats éprouvent des difficultés pour sauvegarder leurs fichiers dans un dossier spécifique.

Pour les épreuves orales de Physique-Chimie et Mathématiques, il est également anormal que des candidats découvrent la présence d'un deuxième sujet le jour de l'oral.

Deux dispositifs permettant d'assurer aux candidats une préparation sans aucune perturbation ont été retenus pour les phases de préparation des épreuves orales de Mathématiques et de Physique-Chimie :

- la préparation de Physique-Chimie ne se fait plus en salle d'interrogation mais dans une salle séparée,
- suite à l'évolution de l'oral de mathématiques, avec l'introduction de l'outil informatique comme support permettant d'augmenter encore la complémentarité de cette épreuve par rapport à l'écrit, la préparation se fait dans une salle informatique séparée des salles d'oraux.

Je me dois enfin bien évidemment de remercier l'ensemble des intervenants (auteurs de sujets, testeurs, correcteurs, examinateurs, secrétariat du concours, services administratifs et personnels du lycée Raspail), tous contribuant à la réussite de ce concours, qui a pour objectif de sélectionner les futurs ingénieurs en combinant exigence et équité.

Je terminerai en souhaitant bonne chance aux futurs candidats : la clé de leur réussite réside dans le sérieux de leur préparation !

Nicolas PEYRET
Président de la filière TSI du Concours Commun INP