

RAPPORT DU JURY
Du concours de recrutement externe de géomètres de l'IGN

Session 2020

Les dernières statistiques du concours sont les suivantes :

Année	Nb de postes offerts	Inscrits	Présents	Reçus liste principale	Reçus listes complémentaires
2017	3	29	10	3	2
2018	5	38	12	4	0
2019	5	80	12	4	3
2020	4	15	4	3	0

Les épreuves écrites sont constituées :

- D'une épreuve de français coefficient 3 : Cette épreuve consiste à une série de questions à partir d'un ou de plusieurs documents portant sur un sujet d'actualité et rédaction d'un commentaire. Elle est destinée à apprécier les facultés d'analyse et de synthèse du candidat, sa qualité rédactionnelle et son aptitude au raisonnement.
Le sujet orienté sur les problématiques environnementales s'appuyait sur un document et une illustration. Tous les candidats ont obtenu une note supérieure à la moyenne avec des notes qui varient de 10.5 à 16.5 pour un écart-type de 2.6. Le commentaire de texte a été relativement bien traité par tous les candidats. L'explication et l'illustration ont été plutôt bien abordées également, avec relativement peu de contresens ou de paraphrase, à l'exception d'une copie de moindre niveau. L'orthographe des copies a donné lieu au retrait de points pour les deux candidats ayant obtenu les notes médianes. Cela confirme l'importance de travailler ce sujet qui peut conduire jusqu'au retrait de deux points par copie.
- D'une épreuve de Mathématiques, Physique-Chimie coefficient 5: Cette épreuve est un questionnaire de 25 questions maximum, fermées ou ouvertes portant sur une partie du programme de l'enseignement de la classe de terminale de la série scientifique.
Le sujet était constitué de deux QCU. Les notes obtenues varient de 5 à 18/20 avec une note moyenne d'environ 12/20 pour les deux sous-sujets. Il est important de réussir cette épreuve dont le coefficient important amène à ce qu'elle pèse sur le résultat final. La grande variabilité des notes obtenues tient sans doute à la manière un peu inhabituelle dont les questions sont présentées. La meilleure préparation est d'utiliser les annales mises en ligne pour s'habituer à cette présentation. Les questions sont globalement simples et privilégient la qualité du raisonnement sans nécessiter des démonstrations écrites.

L'épreuve orale coefficient 7 se base sur un texte ou d'une citation de portée générale, tiré au sort par le candidat, permettant d'apprécier ses qualités de réflexion, ses connaissances et ses motivations.

L'épreuve orale débute par un résumé d'un court texte d'une à deux pages, préparé pendant 15 minutes, tiré au sort par le candidat. Au cours de l'entretien de vingt minutes, le jury demande un résumé du texte préparé, suivi d'un commentaire sur la problématique abordée avant de questionner les candidats sur l'IGN, la scolarité à l'ENSG et le parcours professionnel envisagé. On peut noter cette année que la majorité des candidats était relativement peu préparé à cette épreuve. Au-delà de difficultés réelles pour certains d'appréhender la technique du résumé de texte sans paraphraser et en dégagant les éléments essentiels du texte, la connaissance de l'IGN ainsi que des missions quotidiennes d'un géomètre sont apparus très explicitement comme des points à approfondir par les candidats. Étonnamment, même parmi les meilleurs candidats, cet aspect n'a pas donné pleinement satisfaction et il est recommandé aux candidats des prochaines sessions de bien se renseigner préalablement. Enfin, la motivation tout au long de l'entretien et force de conviction face au jury sont des points également à travailler par les candidats

En conclusion, la session 2020 a d'abord fortement été marquée par la crise sanitaire, avec moins de candidats que les années précédentes. Les consignes sanitaires ont été bien respectées par les candidats et n'ont a priori pas altéré les conditions de composition lors des épreuves. Au final, trois candidats sur les quatre admissibles ont été déclarés admis. Ils avaient tous obtenu une note supérieure à 10/20 à l'issue des écrits, ce qui confirme l'importance de bien préparer ces deux épreuves pour lesquelles les annales des précédentes années sont mises en ligne sur le site web de l'ENSG. L'oral doit également être bien préparé, en particulier pour ce qui concerne la connaissance de l'IGN et la spécificité du métier de géomètre, enseigné à l'ENSG en vue d'une carrière à l'IGN.