

MATHEMATIQUES - options scientifique et littéraire B/L

Les épreuves orales de mathématiques de ESCP Europe ont mobilisé en moyenne 6 jurys par jour au cours des 10 journées d'interrogation des candidats admissibles dans les options scientifique et littéraire B/L.

La note moyenne attribuée aux 794 candidats admissibles présents de l'option scientifique est de 11,79 avec un écart-type relativement de 4,31. Si on ajoute que l'histogramme des résultats révèle un étalement des notes utilisant quasiment tout le spectre des notes possibles, on peut estimer que l'épreuve orale de mathématiques a joué son rôle de classement des candidats en complétant et affinant les résultats qu'ils ont obtenus à l'issue des épreuves écrites.

On peut tirer, au terme de ces épreuves orales, deux principales leçons: d'une part, des lacunes importantes concernant les « fondamentaux » enseignés dans le secondaire (observation récurrente d'une année sur l'autre), et d'autre part, un effet « vases communicants » à propos des connaissances des candidats, qui se traduisent, cette année, par de meilleures performances en algèbre et de moins bonnes en analyse.

Les 31 candidats admissibles présents de l'option B/L ont obtenu une note moyenne de 10,81 avec un très fort écart-type de 5, ce qui peut s'expliquer en partie par la présence de candidats ayant choisi à l'écrit l'épreuve d'économie de l'option sciences sociales, et par un certain nombre « d'impasses », notamment en probabilités.