
EPREUVE ORALE DE CHIMIE

ENS : LYON

Durée : 45 minutes Coefficients : 1^{ère} épreuve : 5 / 2^{ème} épreuve : 4

MEMBRE DE JURY : S. ROUX

Douze candidats ont participé à l'épreuve orale de chimie durant laquelle chacun a été invité à engager pendant 45 minutes une discussion à partir de questions concernant des notions fondamentales en chimie (thermodynamique, cinétique, stéréochimie, réactivité, mécanismes réactionnels en chimie organique).

L'objectif consiste à déterminer, grâce à un dialogue très libre, le degré d'assimilation d'un minimum de connaissances précises et la réactivité intellectuelle du candidat. Ces questions visent à tester la solidité des bases et l'étendue des connaissances particulières acquises dans la discipline et la capacité de l'étudiant à les utiliser dans des situations de raisonnement ou d'observation qu'il n'avait *a priori* pas encore rencontrées.

La diversité des formations des candidats a été source d'une grande variété de réponses et nous avons essayé d'en tenir compte dans notre évaluation. Dans certains cas, il a été regrettable de constater que quelques candidats ne profitaient pas de leurs compétences acquises dans d'autres disciplines et ne semblaient pas manifestement disposer de bases suffisantes. D'autre part, le manque d'enthousiasme constitue malheureusement le point commun de la plupart d'entre eux.

Cependant, ces remarques ne doivent pas occulter les bons résultats obtenus par quelques candidats.