
EPREUVE ORALE DE GEOSCIENCES

ENS : LYON

Durée : 45 MINUTES ***Coefficients : 1ère épreuve 5 : 2^{ème} épreuve 4***

MEMBRES DE JURYS : I. DANIEL

Cette année, une candidate a été admissible à l'épreuve orale de Géosciences ; il est donc impossible de dresser quelque remarque ou conclusion générale à partir d'une seule interrogation. Nous présentons donc ci-dessous l'épreuve orale de Géosciences telle qu'elle est déroulée cette année.

- Un sujet vaste est proposé (ex : Cycle global d'un élément de votre choix) au candidat qui doit le préciser en fonction de ses connaissances, mais sans toutefois le restreindre de façon arbitraire. Le candidat prépare alors au tableau un plan pendant 10 minutes, et présente ensuite son exposé pendant 20 minutes. L'interrogateur interrompt le candidat à de plusieurs reprises afin de vérifier la solidité des connaissances du candidat, ainsi que sa capacité à utiliser ses connaissances pour aller plus loin.
- Pendant les 15 minutes qui suivent, différents matériels scientifiques sont soumis à la perspicacité du candidat ; ils sont choisis en fonction du cursus du candidat. Il peut s'agir d'une série de photos, de graphes, d'échantillons, de cartes à différentes échelles, etc... Cette année par exemple, une série d'échantillons a été présentée à la candidate qui a dû en faire une description raisonnée, et préciser les relations pétrogénétiques et/ou contextuelles entre les différents échantillons. Un commentaire de carte géologique est également fréquemment demandé au candidat.