
EPREUVE : ORAL DE BIOLOGIE – BIOCHIMIE**ENS : PARIS*****Durée : 15 minutes de préparation + 30 minutes d'exposé/questions******Coefficients : 30*****MEMBRES DE JURY : F. SCHWEISGUTH**

Comme les années précédentes, l'épreuve se déroule de la manière suivante : le candidat tire deux sujets au hasard, en choisit un, puis dispose de 15 minutes pour préparer son exposé au tableau.

L'exposé, entrecoupé de questions, dure une trentaine de minutes. Les candidats sont jugés sur leurs connaissances, sur leur esprit de synthèse et sur leur aptitude à présenter. Un tableau noir est disponible (avec des craies de couleur pour les schémas). Par rapport aux années précédentes, le tableau a été trop peu utilisé. Les candidats doivent utiliser ce support pour exposer le plan (le plan peut être écrit avant de démarrer l'exposé oral) et illustrer leurs propos à l'aide de schémas simples. Le défaut général consiste à écrire au tableau ce qui est énoncé oralement : l'exposé n'y gagne pas nécessairement en clarté et cela conduit à ralentir l'exposé. L'introduction doit être courte. La plupart des exposés sont construits autour de plans simples. En revanche, la conclusion des exposés est souvent un peu bâclée, et consiste parfois en une redite des considérations générales données en introduction. Les candidats qui sont interrogés sur un domaine qu'ils connaissent parfaitement doivent néanmoins faire attention à un écueil, celui de répondre avec un luxe de détails à la question posée en perdant de vue les aspects les plus généraux et fondamentaux de la question. Il apparaît que l'aptitude à l'expression orale, au raisonnement sur des questions nouvelles pour le candidat et le niveau de connaissances sont les facteurs principaux, sinon objectifs, sur lesquels s'opère la sélection.