

Filière Universitaire Française (FUF)**Epreuve orale de Chimie (1h)**

Résultats de la session 2021 – Lors de la session 2021, l'épreuve orale de chimie a été passée par 1 candidat. Du fait de ce faible nombre de candidats examinés, il n'est pas pertinent de dresser une analyse statistique des prestations de ces derniers. Quelques remarques ponctuelles peuvent néanmoins être formulées.

Déroulement de l'épreuve – La durée de l'épreuve est de 60 minutes, sans préparation préalable, et se déroule en présence de deux examinateurs. Comme les années précédentes, l'épreuve porte sur l'ensemble du programme de licence de l'Université d'origine du candidat, programme fourni par le candidat lors de son inscription. Un exercice est fourni au candidat à son arrivée et il dispose de quelques minutes pour en prendre connaissance et éventuellement préparer des amorces de réponses s'il le désire. La résolution se déroule ensuite au tableau.

Objectifs de l'interrogation – La résolution des problèmes vise essentiellement à apprécier la réflexion du candidat ainsi que sa capacité à mobiliser ses connaissances pour résoudre le ou les exercices proposés.

Thèmes abordés lors de la session 2021 – Le candidat a été interrogé sur un sujet orienté génie chimique correspondant au parcours de licence du candidat. En adéquation avec le programme du candidat, les notions abordées ont été les bilans réactionnels dans un réacteur, la thermodynamique et la rectification.

Conclusion – Les candidat(e)s ne doivent pas perdre de vue que l'oral est un dialogue entre le candidat et les examinateurs. Le jury regrette qu'il n'y ait pas plus de candidats en chimie à ce concours.