

L'épreuve d'oral de mathématiques de la filière PC donne lieu à une préparation de **15 minutes sur table**, portant sur un premier exercice.

Un second exercice est proposé au milieu de l'épreuve, avec une réflexion « en direct ».

Les deux exercices portent sur des domaines différents des programmes de première année PCSI et de deuxième année PC.

Typiquement, le premier et le second exercice correspondent de préférence à un **couplage algèbre / analyse** ou **probabilités / analyse**, dans un ordre arbitraire.

Le passage au tableau proprement dit dure entre une **cinquantaine de minutes et une heure**, et il est divisé en deux parties :

- une présentation des questions préparées et éventuellement une poursuite des questions « en direct »
- approximativement au milieu de l'épreuve, un deuxième exercice est proposé, même si le premier exercice n'est pas intégralement traité
- un troisième exercice sera exceptionnellement posée ou une question de cours occasionnellement demandée.