

Exemples de questions pour le "grand" oral

Cette liste doit vous permettre d'explorer une piste pour aboutir à la construction de votre propre question. En aucun cas, il ne s'agit d'une liste prescriptive.

- | (Maths/Info) Quel est l'impact de la complexité d'un algorithme sur son efficacité ?
- | Comment optimiser le traitement des données ?
- | La machine de Turing est-elle obsolète ?
- | (Maths/Info) De la récurrence à la récursivité.
- | (Maths/Info) La course à l'infiniment petit, jusqu'où ?
- | (Info/Phy?) En quoi l'ordinateur quantique est-il révolutionnaire ?
- | Qu'apporte la récursivité dans un algorithme ?
- | Peut-on vraiment sécuriser les communications ?
- | Quels sont les enjeux de l'intelligence artificielle ?
- | (Maths/info) P=NP, un problème à un million de dollars.
- | Comment rendre l'informatique plus sûre ?
- | (Info/ Maths) En quoi la machine Enigma a-t-elle révolutionnée l'informatique ?
- | (Info/ Maths) Un ordinateur peut-il écrire une démonstration mathématique ?
- | ...

Conseil pour l'élaboration de votre question :

On évitera les questions du type "Est-ce que ?"

On privilégiera les questions commençant par :

- | En quoi ...
- | Comment
- | Dans quelles mesures ...
- | Combien