

Réseaux sociaux et autres thèmes d'actualité

S N T Sciences numériques et technologie

Exposé n°6

L'ordinateur Quantique

2nde NOM : Prénom :

Longtemps resté inaccessible, aujourd'hui, il fonctionne, qui est-il, comment fonctionne-t-il, à quoi peut-il servir, remplacera-t-il nos ordinateurs ou netbook?

Réaliser seul(e) ou en binôme un exposé oral d'une durée de 3-5 min par personne en traitant les thèmes ou questions ci-dessous :

- Qu'est-ce qu'un Qbit ?
- Quel est le principe de fonctionnement d'un ordinateur quantique ?
- Quels sont les bénéfices attendus de la mise au point d'ordinateurs quantiques ?

Vous devrez illustrer vos propos à l'aide d'un diaporama

Ressources:

Article du CEA

Processeur quantique

