

- Veille technologique -

Préambule

Une veille technologique consiste à scruter l'actualité scientifique et technique pour transférer de nouvelles découvertes sur un objet technique.

Les entreprises s'informent des nouvelles technologies, des nouveaux brevets disponibles pour les utiliser dans leur domaine.

Ainsi, des matériaux, des énergies, des techniques nouvelles peuvent trouver des applications dans des domaines qui n'ont rien en commun (aérospatial, militaire, médical, ...)



Pour être à la pointe des innovations récentes en technologie, nous allons organiser une veille technologique.

Pour cela, vous allez devoir rechercher une évolution technologique marquante récente (pas plus de 10 ans) et la présenter à la classe.

A chaque séance un élève présentera sa recherche.

Cahier des charges

1. Rechercher et choisir une évolution technologique à présenter (Voir discussion IA).

Attention : - éviter les évolutions historique d'objets (hors sujet),

- éviter de parler des inventeurs (perte de temps),

- Ne pas parler d'argent (inutile)

- Développer particulièrement le nouvel apport et le fonctionnement.

2. Réaliser une présentation orale de 2 minutes, accompagnée d'un document écrit d'une page format A4 et d'une présentation visuelle.

3. Être prêt à faire ma présentation lorsque mon tour arrive

Critères de réussite :

L'activité sera réussie si :

- Le cahier des charges ci-dessus est respecté (voir la grille d'évaluation).
- Le travail est réalisé avec sérieux.

Consignes de passage :

- Les premières semaines, le passage se fera sur la base du volontariat.
- S'il n'y a pas de volontaires, tous ceux qui ne sont pas passés perdent un point par séance.
- Après la deuxième séance sans volontaire, on établira un ordre de passage.
- Si je ne suis pas prêt(e) quand vient mon tour, je perds 1 point à chaque séance.
- Si je ne suis toujours pas prêt(e) 3 séances après la date prévu, je serai placé(e) en retenue pour faire le travail.