QUIZZ

Que signifie Internet?

O Il s'agit de la contraction des mots anglais : international et network (réseau)

O Il s'agit de la contraction des mots anglais : interconnexion et network (réseau)

O Les lettres du mot I. N.T.E.R.N.E.T. sont les initiales des noms de ses 8 fondateurs

Quelle est la date la plus proche de la création d'Internet?

O 1789

O 1918

O 1945

O 1970

O 1991

O 2005

Pourquoi Internet est-il qualifié de réseau robuste?

O parce qu'il est fabriqué avec des matériaux très résistants.

O parce que beaucoup de salariés sont à sa disposition pour le réparer rapidement si nécessaire.

O parce que, de par sa conception, il peut fonctionner en mode dégradé, c'est-à-dire que même si des lignes ou des machines tombent en panne, d'autres chemins peuvent être utilisés pour véhiculer les informations.

Activités de recherche

* Qui a inventé Internet?

On a parfois une représentation erronée du rôle des différents pays dans al création d'Internet. Faites des recherches sur ces deux personnages importants, rédigez une courte réponse qui résume ce que vous avez appris, et quelles étaient vos sources:

Qui est Vinton "Vint" Gray Cerf? Comment est-il parfois surnommé?

Qui est Louis Pouzin? Qu'était le projet Cyclades?

* Histoire chiffrée

Combien y avait-il dans le monde d'ordinateurs connectés en 1984 ? En 1987 ? En 1989 ? Aujourd'hui ?

en quelle année a-t-on passé la barre du million d'utilisateurs ?

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire_d'Internet>

* Qui a accès à Internet?

Quelle proportion de la population mondiale n'a pas accès à internet ? Qu'est ce que la fracture numérique?

Quelle proportion a accès à internet en France ? Est-ce supérieur ou inférieur à la moyenne européenne ? Est-ce supérieur ou inférieur à la moyenne aux USA ?

<https://www.blogdumoderateur.com/chiffres-internet/>

Frise chronologique

vous pouvez demander aux élèves de construire une frise chronologique en mettant en parallèle d'autres évènements historiques concomitants.

Quelles sont les difficultés possibles pour communiquer sur un très grand réseau?

Comment "trouver" son interlocuteur? l'identifier et l'atteindre.

Comment être sûr que son message est "bien arrivé"? Les intermédiaires peuvent être surchargés (ça sonne occupé?), les paquets arriver dans le désordre…

Comment assurer la sécurité des informations qui transitent …