

Activité préliminaire : visionnage de la vidéo « [Le web, "site internet" ou "site web"](#) » avec mini-questions en cours de vidéo.

Quelle différence ?

Après écoute du podcast « Quelle est la différence entre Internet et Web ? » de Choses à savoir Sciences, compléter avec les mots de vocabulaire ou dates qui conviennent :

- est un réseau informatique mondial accessible au public. C'est un réseau de réseaux interconnectés.
Ces origines remontent à
- est un ensemble d'informations constitué par des milliards de documents reliés les uns aux autres. Toutes ces données (pages, images, sons, vidéos, ...) sont reliées par des liens hypertextes et accessibles sur le réseau
Il a vu le jour en

Histoire de ces deux notions

- Visionner la vidéo « Découvrons l'histoire d'Internet » puis compléter avec les dates appropriées :
 - Années 50 : premières mises en réseau d'ordinateurs pour échanger des informations, mais de façon très liée aux constructeurs d'ordinateurs ou aux opérateurs téléphoniques.
 - : premier réseau utilisant le principe de la commutation de paquets.
..... est apparu aux Etats-Unis.
En France, un projet similaire nommé Cyclades a été développé en 1971.
 - : invention du protocole TCP (T..... C..... P.....)
par et
 - : standardisation du protocole TCP/IP menant à la formation progressive d'..... (date « officielle » : 1^{er} janvier 1983).
 - : arrivée du Web.
 - : début de l'..... Depuis cette date,
- Visionner la vidéo « [Découvrons l'histoire du Web](#) » puis compléter avec les dates et termes appropriés :
 - : invention et programmation du concept d'hypertexte par
 - : naissance du W..... W..... W..... au CERN
par
 - : disponibilité du premier navigateur dans le domaine public
 - : mise à disposition de technologies pour le développement de site Web interactif (langage JavaScript) et dynamique (langage PHP) ;
 - : standardisation des pages Web grâce au DOM (Document Object Model) ;
 - 2010 : mise à disposition de technologies pour le développement d'applications sur mobiles.