

SOMMAIRE

Séquence 01 : repérer-et-comprendre- son ent, les réseaux informatiques et internet-cycle 4

Elle comporte 2 parties de séquences en réalité, l' **ent/ ordinateurs** et les **réseaux/internet** mais j'ai voulu tout regrouper car cela fait partie de l'informatique et la partie IP. Cette séquence va durer plus de 2 mois.

Comment communiquer, stocker et échanger des informations numériques au sein d'un réseau ?

Rédiger un document pour communiquer. Améliorer votre page de garde de l'an dernier.

PARTIE 1 : NUMERIQUE ET ENT

Activités	Durée prévue	Matériel nécessaire et consignes
Activité 1.1	1 séance	Problématique : comment créer un document numérique comportant du texte et des images ? Correction de la page de garde du classeur. Expliquer le travail effectué ? Analyser ses oublis/erreurs. (pour 5 eme)
Activité 1.2	1 séance	Introduction : histoire de l'informatique Connaître l'évolution de l'informatique de l'origine de l'ordinateur jusqu'à nos jours. Ressources : vidéos du professeur. Jeu de cartes famille informatique. 1- COURS en pdf : Fichier ressource historique maxicours 2- activité interactive : Histoire de l'informatique https://learningapps.org/5969876 pas en 5eme. consigne activité 1.2 -4eme consigne activité 1.2 -3eme

Activités	Durée prévue	Matériel nécessaire et consignes
-----------	--------------	----------------------------------

Activité 1.3 / 1.4	2 séances	<p>Problématique : De quoi est composé un ordinateur personnel ?</p> <p>Problématique : comment s'organiser pour stocker les fichiers textes ou images sur un poste de travail informatique ? Révisions de bases.</p> <p>Entrainement avec activités ludiques. Synthèse. (partie vue en 6eme)</p>
--------------------	-----------	---

PARTIE 2 : les réseaux et internet.

Activités	Durée prévue	Matériel nécessaire et consignes
-----------	--------------	----------------------------------

Activité 1.21	1 séance	<p>Problématique : Comment fonctionne un réseau informatique ?</p> <p>REVISION les réseaux informatique. Vous devez tous avoir dans votre classeur votre schéma réseau.</p> <p>Activité pour classe 5eme</p> <p>Activité pour classe 4eme</p> <p>Activité pour classe 3eme</p>
---------------	----------	---

Activité 1.22/1.23 /1.24	4 séances	<p>Problématique : comment communiquer avec les réseaux informatiques et Internet ? comment partager des informations avec le numérique ?</p> <p>activités et bilan réseaux de communication et internet, protocoles et routage. Réseaux sociaux et identité numérique, Devoir pollution numérique et impact sur l'environnement. Séance pix pour 4e et 3e.</p>
--------------------------	-----------	--