

Analyse d'un diaporama en groupe !

1. Mon travail personnel :

Le diaporama présent sur l'ENT présente a pour but de définir ce qu'est un réseau à partir de généralités. Le diaporama est composé de huit diapositives dont une pour le titre.

2. Organisation du groupe :

Chaque binôme va analyser une partie du diaporama. Avec mon voisin on prend les quatre premières, les autres les quatre suivantes.

3. Notre analyse :

- Diapositive 2 : **Les réseaux dans la nature**

Cette diapositive prend exemple sur les frênes le long du canal du midi pour nous expliquer que l'on va parler de réseau quand il y a une relation entre les éléments, dans ce cas c'est le réseau racinaire qui est partagé.

- Diapositive 3 : **Réseaux de personnes**

Cette diapositive fait la relation entre un arbre généalogique et un réseau de personnes. Elle explique qu'il y a des antériorités, des personnes avant nous, au même niveau que nous.

- Diapositive 4 : **Les réseaux dans les machines**

Cette diapositive nous montre que les relations ne sont pas qu'entre deux éléments de même nature et prend exemple sur la fabrication automobile, il y a un réseau existant entre les machines et les hommes pour un but commun, fabriquer des voitures.

4. Mise en commun, analyse des autres diapositives amenées par l'autre binôme.

- Diapositive 5 : **Réseaux et société**

Cette diapositive prend pour exemple le réseau électrique pour nous montrer que les réseaux profitent à tout le monde et met aussi tout le monde en relation.

- Diapositive 6 : **Les réseaux informatiques d'hier**

Cette diapositive fait une présentation très rapide de la création d'INTERNET en trois étapes, DARPA en 1969 créé par le centre de recherche de l'armée, ARPANET cinq petits réseaux connectés en 1970 et remplacement de celui-ci par INTERNET en 1984 avec 1000 utilisateurs.

- Diapositive 7 : **Les réseaux informatiques d'aujourd'hui**

Cette diapositive nous montre que les distances sont réduites, on peut jouer avec quelqu'un situé à l'autre bout de la Terre sans problème. Elle nous montre aussi qu'il y a plusieurs niveaux de réseau, réseau local comme chez nous, réseau étendu quand on se connecte sur un autre réseau et le réseau des réseaux INTERNET.

- Diapositive 8 : **Les réseaux informatiques de demain**

Cette diapositive pose le problème suivant, les réseaux sont actuellement presque partout, comment sera la vie de tous les jours demain grâce aux réseaux ?.

5. Mise en place de ces éléments sous la forme d'une carte mentale

Voir au dos de la feuille

