

	Fiche consigne	
	Séquence 1: Comment circule une information dans un réseau informatique ?	
4 ème	Activité 2 : Quel support permet de transporter une information ?	1 Heure

Compétences et connaissances associées lors de cette séance.

Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique

IP-1-FE1 » Composants d'un réseau, architecture d'un réseau local, moyens de connexion d'un moyen informatique

On vous demande (à votre groupe) d'expliquer à travers une carte mentale.

- * Quels sont les différents supports permettant de transporter une information ?
- * Les avantages de chacun des supports.
- * Les inconvénients de chacun des supports.
- * La portée de chacun des supports
- * La vitesse de transmission de chacun des supports

Démarche :

- Définir le rôle de chacun dans le groupe. (changer de rôle par rapport à la séance précédente.)
- Se répartir le travail dans le groupe.
- Mettre en commun vos informations. (en chuchotant)
- Réaliser le travail demandé au groupe + préparer l'intervention orale qui présentera votre travail.



Chacun d'entre vous doit laisser une trace écrite de son travail dans son classeur

- * Prendre une feuille simple.
- * Copier le titre de la séquence et en dessous le titre de la séance
- * Écrire en dessous en titre: « Mon investigation ».
- * Noter dans ce paragraphe tout votre travail réalisé (vos recherches) de façon propre et organisée.



Nous avons réussi notre travail si :

- * Chacun d'entre nous a laissé une trace écrite de son travail dans son classeur.
- * Nous avons collaborer et travailler ensemble dans le calme et avec avec la participation de tous
- * Nous avons réalisé une carte mentale (propre, soigné, sans faute d'ortographe)
- * Dans le document :
 - Nous n'avons oublié aucune information demandée.