










<b>Mini exposés en 5 min</b>
------------------------------

**Liste des sujets – thème 1 : Internet :**

<b>Titres des exposés.</b>	<b>Nom prénom.</b>
 <b>Le réseau ARPAnet</b> : l'origine de sa création, puis l'histoire de son développement.	
 <b>Les réseaux Pair-à-Pair</b> : fonctionnement, risque et principe.	
 <b>Le projet Cyclades</b> : l'origine de sa création, puis le lien avec la commutation de paquets. On couvrira la période de 1971 à 1978.	
 <b>Les adresses IPv6</b> : pourquoi faire ? Combien d'adresses possibles ? Comment les reconnaître ?	
 <b>Les adresses MAC</b> : qu'est-ce ? Quel lien avec les adresses IP ?	
 <b>Le réseau physique</b> : Fibre optique, satellites, 4G, Ethernet, ADSL, Wi-Fi, Bluetooth, etc. Présentation de tous ces modes de connexion, leur apparition, leur débit, ainsi que leur géographie.	
 <b>La 5G et la différence avec la 4G et la 3G.</b>	
 <b>Évolution du trafic Internet</b> : les ordres de grandeur en fonction de l'année. Lien avec l'évolution des usages de l'Internet.	
 <b>La neutralité du net</b> : qu'est-ce ? Pourquoi est-elle remise en cause ?	