

Visite guidée



Objectif

Découvrir l'univers et l'évolution des télécommunications et du numérique.

Présentation



- **Lieu** : espaces thématiques : les Pères fondateurs de la société de communication, les télécoms sous-marines, les télécoms spatiales, la téléphonie mobile, les coulisses du monde digital

- **Durée** : 3 espaces au choix en 60 minutes

- **Déroulement** :

Les Pères fondateurs de la société de communication

Coup de projecteur sur quelques inventeurs célèbres ayant marqué le développement des télécoms, de l'image et de l'information : de Claude Chappe aux frères Lumière en passant par Graham Bell...

Les télécoms sous-marines

- Le 1^{er} objet de télécoms moderne : le télégraphe électrique.
- Les différentes générations de câbles sous-marins : câbles télégraphiques, câbles téléphoniques, câbles à fibre optique.

Les télécoms spatiales

- Les 1^{ers} satellites, les lanceurs Ariane.
- Les satellites de télécoms et les autres applications des satellites : observation, météorologie, géolocalisation, etc.

La téléphonie mobile « Tout capter »

- Les différentes générations de téléphones portables.
- Le réseau mobile, la 3G/4G et ses applications.

Les coulisses du monde digital

- Des 0 et des 1, l'univers du binaire
- Interagir avec le monde digital : interfaces et dispositifs
- Les réseaux, le numérique partout et pour tous.

