

- Sommaire :**
- 1, A quoi servent les ondes électromagnétiques ?
 - 2, Qu'est-ce qu'une onde électromagnétique ?
 - 3, Quelles sont les caractéristiques d'une onde électromagnétique ?
 - 4, Comment transmet-on des informations avec une onde électromagnétique ?
 - 5, Qu'est-ce que la modulation pour la transmission d'une onde électromagnétique ?
 - 6, Qu'est-ce que le multiplexage ?
 - 7, Quelles sont les caractéristiques d'une antenne ?
 - 8, Comment se propagent les ondes électromagnétiques ?
 - 9, Comment l'onde électromagnétique interagit-elle avec les matériaux ?
 - 10, Comment fonctionnent les matériaux de blindage électromagnétique ?
 - 11, Qu'est-ce que la compatibilité électromagnétique ?
 - 12, Quelles sont les ondes électromagnétiques émises non intentionnellement par les équipements de notre environnement ?
 - 13, Comment fonctionne un réseau de téléphonie mobile ?
 - 14, Les émetteurs Wi-Fi et autres applications sans fil dans notre environnement
 - 15, Les ondes électromagnétiques pour la radiodiffusion et la télédiffusion
 - 16, Quelles sont les interactions entre les ondes électromagnétiques et la matière vivante ?
 - 17, Quelles sont les différentes configurations d'exposition et comment caractérise-t-on l'exposition ?
 - 18, Quelles sont les valeurs limites d'exposition liées aux effets sanitaires et d'où viennent-elles ?