

1. **Qu'est-ce qu'une maladie émergente ?**
  - Définition et classification (émergente, ré-émergente, non-infectieuse).
  - Les agents pathogènes concernés (virus, bactéries, prions, etc.).
2. **Les causes et facteurs d'émergence**
  - Les changements environnementaux et climatiques.
  - La démographie et l'urbanisation.
  - Le rôle des transports, du commerce international et du tourisme.
  - L'interface homme-animal (zoonoses).
3. **Le voyage des virus : transmission et vecteurs**
  - Le rôle des animaux sauvages et domestiques.
  - Le rôle des insectes (moustiques, tiques) et la mondialisation des vecteurs (moustique tigre).
4. **Panorama des grandes maladies émergentes**
  - Études de cas emblématiques (SIDA, Ebola, SRAS, Grippe aviaire/porcine, ESB, etc.).
5. **Les maladies ré-émergentes**
  - Le problème de la résistance aux médicaments (Tuberculose, Paludisme).
6. **Les défis de la médecine et de la recherche**
  - Diagnostic, vaccins et traitements.
  - Le rôle de la génétique et de la virologie.
7. **La gestion de la crise : surveillance et prévention**
  - Le rôle de l'OMS et des réseaux de surveillance internationaux.
  - Les stratégies de prévention et de contrôle.