

# Sommaire

1. **Introduction à la toxicologie**
  - Définition et importance
  - Histoire de la toxicologie
2. **Classification des substances toxiques**
  - Toxicité aiguë vs chronique
  - Agents chimiques, biologiques, et physiques
3. **Mécanismes d'action des toxines**
  - Interactions avec les cellules et les tissus
  - Effets sur les systèmes physiologiques
4. **Évaluation de la toxicité**
  - Méthodes expérimentales
  - Tests in vitro et in vivo
5. **Évaluation des risques**
  - Concepts de dose-réponse
  - Exposition humaine et environnementale
6. **Réglementation et sécurité**
  - Cadres législatifs et normatifs
  - Pratiques de gestion des risques
7. **Études de cas**
  - Exemples de crises toxiques
  - Leçons tirées des incidents passés
8. **Conclusion**
  - Perspectives futures en toxicologie
  - Importance de la recherche continue