

# Sommaire

## Chapitre 1 : introduction à la systématique

1. La taxonomie
2. Les procaryotes
3. Les rangs taxonomiques
4. Différentes approches taxonomiques
  - 4.1. Taxonomie phénotypique
  - 4.2. Taxonomie moléculaire
5. Types de classification
  - 5.1. Classification artificielle
  - 5.2. Classification naturelle
  - 5.3. La classification de BERGEY's Manual

## Chapitre 2 : Les différents groupes bactériens et archaeés

## Chapitre 3 : Les grands phylums bactérien selon la classification du Bergey's Manual

### 1. Phylum Proteobacteria :

Classe 1: Alphaproteobacteria

Classe 2: Betaproteobacteria

Classe 3: Gammaproteobacteria

Classe 4 : Epsilonproteobacteria

## Chapitre 4 : Les cinq Phyla d'Archaea :

1. Les Euryarchaeota.
2. Les Crenarchaeota
3. Les Korarchaeota
4. Les Nanoarchaeota

## 5. Les Taumarchaeota