



# EC3 - Microbiologie



Composante  
UFR Sciences  
de Santé

## Présentation

---

### Description

#### Les bactéries

- Ecologie microbienne bucco-dentaire et microbiote
- Structure et physiologie bactérienne
- Échanges génétiques entre bactéries
- Bactéries pathogènes chez l'Homme (transmission, réservoirs, facteurs de virulence)
- Éléments du diagnostic des infections bactériennes

#### Les virus

- Introduction à la Virologie médicale : virus, réponses de l'hôte, Techniques de diagnostic en Virologie
- VIH & Hépatites virales transmises par des produits biologiques
- VHC, VHB, VHD
- Grippe et virus émergents
- Herpesviridae

Virus entériques : gastro-entérites, VHA, VHE

#### Les parasites

- Le parasite et son hôte
- Principes du diagnostic des parasitoses et des mycoses
- Les helminthes



- Les protozoaires
- Les champignons pathogènes

Les parasites opportunistes et les infections nosocomiales

---

## Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	28h
----	-----------------	-----