

Parcours : Biologie avancée 2022/2023

- Biologie cellulaire et moléculaire :
 - Atomes et molécules (2h)
 - Cellules (4h)
 - Cycle cellulaire (4h)
 - Expression génétique (6h)
 - Bases chromosomiques de l'hérédité (2h)
 - Tissus (6h)

- Anatomie / Physiologie :
 - Système respiratoire (6h)
 - Système cardiovasculaire (6h)
 - Système nerveux (6h)
 - Système endocrinien (6h)
 - Système immunitaire (6h)

- Biochimie :
 - Métabolisme des glucides – Système digestif (6h)
 - Enzymologie (2h)
 - Métabolisme des lipides (2h)
 - Photosynthèse (2h)

- Histologie et embryologie de l'appareil reproducteur :
 - Reproduction humaine (4h)
 - Grossesse et développement (4h)

- Mathématiques : Statistiques et probabilités (9h)
- Chimie : Initiation à la thermodynamique chimique (9h)
- Pratique et révisions : 8h