



PROGRAMME TUT'RENTREE N°1

UE1

BIOCHIMIE

- Cours 1 : Introduction au Métabolisme Energétique
- Cours 2 : Métabolisme Glucidique
- Cours 3 : Cycle de Krebs

BIOLOGIE MOLECULAIRE

- Cours 1 (1h) : Génome humain et Traduction chez les eucaryotes

CHIMIE GENERALE

- Cours 1 : Thermodynamique
- Cours 2 : Atomistique

CHIMIE ORGANIQUE

- Cours 1 : Introduction, généralités
- Cours 2 : Réactivité en chimie organique (substitutions, éliminations)

UE2

BIOLOGIE CELLULAIRE

- Cours 1 : Introduction à la Biologie Cellulaire et Méthodes d'études des cellules
- Cours 2 : Manipulations des cellules et Analyses Génétiques
- Cours 3 : Cytosquelette

BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION

- Cours 1 : Généralités et Méiose
- Cours 2 : Appareil génital masculin

EMBRYOLOGIE

- Cours 1 : 1^e et 2^e semaines de développement embryonnaire
- Cours 2 : 3^e semaine de développement et notions sur la 4^e semaine

HISTOLOGIE

- Cours 1 : Généralités, Epithéliums & tissus conjonctifs
- Cours 2 : Tissu adipeux & tissu musculaire

UE3A

BIOPHYSIQUE

- Cours 1 : Particules, Ondes, Atomes et Rayonnements Ionisants
- Cours 2 : Noyau & Radioactivité

PHYSIQUE

- Cours 1 : Bases Générales de Physique
- Cours 2 (1h) : Séance de Travaux Pratiques

UE4

BIostatistiques

- Cours 1 : Introduction à la Métrologie et à la Biométrie, Probabilités et Evénements
- Cours 2 : Probabilités conditionnelles, Variables aléatoires et Lois de probabilités
- Cours 3 : Méthode statistique en médecine, Statistique descriptive