

# TABLE DES MATIÈRES

## Bio cellulaire et moléculaire

1. Quelques aspects de biologie cellulaire et moléculaire .....	1
2. Synthèse des protéines .....	17
3. Les enzymes .....	27
4. Analyse du phénotype – relations avec l'environnement .....	39
5. Le cycle cellulaire .....	55
6. La morphogenèse végétale .....	69

## Métabolisme

7. La régulation de la glycémie .....	83
8. Les phénotypes diabétiques .....	95

## Génétique

9. Génome – Innovations génétiques .....	105
10. Méiose et brassage génétique .....	117
11. Héritéité .....	135
12. Du sexe génétique au sexe phénotypique .....	155

## Reproduction

13. La fonction de reproduction chez l'homme .....	163
14. Ovogenèse et régulation hormonale de la reproduction chez la femme .....	175
15. La maîtrise de la procréation chez l'homme .....	189

## Système nerveux

<b>16.</b> Physiologie du tissu nerveux .....	197
<b>17.</b> Réflexe myotatique et plasticité neuronale .....	211

## Immunologie

<b>18.</b> Le système immunitaire .....	223
<b>19.</b> Système immunitaire et VIH .....	237

## Évolution humaine

<b>20.</b> Parenté des êtres vivants et phylogénie .....	249
<b>21.</b> La lignée humaine .....	261