Programme « Histoire Universelle des Sciences biologiques » Le programme doit mettre l’accent sur l’histoire de la biologie et la question de la vie à travers les ères et les civilisations. Il doit faire ressortir la place du progrès technique dans l’évolution de la biologie.

Sommaire

INTRODUCTION ................................................................................................................................. 2

1) LA PREHISTOIRE ....................................................................................................................... 3

2) L’ANTIQUITE ................................................................................................................................. 4

3) LE MOYEN-ÂGE ............................................................................................................................. 7

3.1) Le Moyen-Âge arabo-musulman ............................................................................................................... 7

3.2) Le Moyen-Âge en Europe médiévale ......................................................................................................... 8

4) EPOQUE MODERNE ..................................................................................................................... 9

Le XVIe siècle ................................................................................................................................................... 9

Le XVIIe siècle ................................................................................................................................................ 10

XVIIIème siècle ............................................................................................................................................... 11

Le XIXe siècle .................................................................................................................................................. 12 1. La théorie de l'Evolution .......................................................................................................................... 12 2. La théorie cellulaire .................................................................................................................................. 13 3. La génétique ............................................................................................................................................. 15 4. La naissance de la physiologie expérimentale ......................................................................................... 15 5. L’apparition de la microbiologie .............................................................................................................. 15 6. Biochimie (Chimie Biologique) ................................................................................................................. 16