**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