

BIOTECHNOLOGIES PART. I : introduction (7H)

Programme :

1. Introduction
 - 1.1. Définitions
 - 1.2. Historique
2. Aspects économiques
3. Fondements scientifiques
 - 3.1. La biologie cellulaire
 - 3.2. La biologie moléculaire
 - 3.3. L'enzymologie
 - 3.4. L'immunologie
4. Domaines d'Applications biotechnologiques
 - 4.1. Industrie
 - 4.2. Médecine
 - 4.3. Agriculture
 - 4.4. Bioprospection
 - 4.5. Bioinformatique