

# Syllabus général du cours de l'Introduction générale à la Biotechnologie

I- Définitions de la biotechnologie

II- Aspects historiques du développement des cultures *in vitro*

III- Les deux subdivisions dans la biotechnologie

IV- Les différents domaines d'application de la biotechnologie

V- Totipotence

VI. Réalisation des cultures *in vitro*

VII. Stérilisation

VIII. Principales méthodes utilisées en culture *in vitro*

IX- Avantage et inconvénients de la culture *in vitro*

X- Organismes génétiquement modifiés (OGM)