

## **Semestre 1**

**U E Fondamentale:**1- Chimie générale et organique 2-Biologie cellulaire 3-Mathématique Statistique Informatique

**U E Méthodologie :** 1- Géologie 2-Techniques de Communication et d'Expression 1 (en français)

**U E Découverte** -Méthode de Travail et Terminologie 1

**U E Transversale** Histoire Universelle des Sciences Biologiques

## **Semestre 2**

**U E Fondamentale:**1Thermodynamique et chimie des solutions 2-Biologie Végétale 3-Biologie Animale

**U E Méthodologie** 1-Physique 2-Techniques de Communication et d'Expression 1 (en anglais)

**U E Découverte** 1-Sciences de la vie et impacts socioéconomiques

**U E Transversale** Méthode de Travail et Terminologie 2

## **Semestre 3**

**U E Fondamentale:**1-Zoologie 2-Physiologie animale 3-Biochimie 4-Génétique

**U E Méthodologie** 1-Techniques de Communication et d'Expression (en anglais) 2- Biophysique

**U E Découverte** 1-Environnement et Développement Durable

**U E Transversale 1** Ethique et Déontologie Universitaire

## **Semestre 4**

**U E Fondamentale:**1Agronomie I Agronomie II-Microbiologie Botanique

**U E Méthodologie** 1-Physiologie végétale- Biostatistique

**U E Découverte** 1--Ecologie générale

**U E Transversale** -Outils Informatiques

## **Semestre 5**

**U E Fondamentale:**Agro-pédologie et fertilisation 2- :Production des plantes et semences 3-  
Amélioration Génétiques des plantes

**U E Méthodologie :**Machinisme agricole :Biostatistiques appliquées Initiation à la recherche  
Bibliographique

**U E Découverte 1:**ennemis des cultures 2-Sylviculture

**U E Transversale 1 :**Anglais

## **Semestre 6**

**U E Fondamentale:**1Grandes Culture 2-Culture pérennes 3-Culture maraîchères

**U E Méthodologie 1**analyse instrumentale 2- Valorisation et technologie de transformation 3-méthodes  
et pratiques d'enquête

**U E Découverte 1:** économie agricole 2-:Entreprenariat

**U E Transversale 1 :**Mini projet