



## Fiche Module Cycle Ingénieur

**MODULE : ... Légumes divers (feuilles, tiges, racines, bulbes, tubercules) (S5)**

**Département : .....ABV.....**

**Nom Responsable : Me  
Karima KOUKI Khalfallah**

**3<sup>ème</sup> année  
Séquence 1**

**Spécialité: Production végétale  
Option : Agronomie et  
environnement**

**Pré requis, intitulé du ou des module(s) : Physiologie végétale, sciences du sol, physique de l'environnement, Cultures maraîchères**

**Objectifs du module : A l'issue du module, l'étudiant sera capable de :**

- .....Se rendre compte de la diversité des légumes feuilles et racines
- .....Connaître les aspects physiologiques de chaque légume étudié
- .....Maîtriser la conduite des légumes étudiés
- .....Se rendre compte des programmes d'amélioration de chaque légume

### **Contenu :**

- Cours (20h)

#### **Chapitre 1 : Principaux légumes de la famille des Liliacées**

2. 1- Oignon
2. 2- Ail
2. 3- Poireau
2. 4- Asperge

#### **Chapitre 2 : Principaux légumes de la famille des Apiacées**

- 3.1- Carotte
- 3.2- Fenouil de Florence
- 3.3- Persil
- 3.4- Céleri

#### **Chapitre 4 : Principaux légumes de la famille des Astéracées**

4. 1- Laitues
4. 2- Chicorées
4. 3- Endives

#### **Chapitre 5 : Principaux légumes de la famille des Brassicacées**

5. 1- Choux
5. 2- Navet
5. 3- Radis

#### **Chapitre 6 : Principaux légumes de la famille des Chénopodiacées**

6. 1- Betterave potagère
6. 2- Poirée

6. 3- Epinard

Pour chaque espèce, les aspects suivants sont étudiés : **Origine et présentation générale / Morphologie/ Physiologie/Gamme variétale/Calendrier cultural/ Techniques culturales/ Maladies et ennemis/ Amélioration et production des semences**

- TP (10h)
  - Identification d'espèces et de variétés de légumes divers
  - Assolements et rotation des cultures maraîchères
  - Principes d'expérimentation en cultures maraîchères

**Intervenant (s) :**

**Planification du cours, séquence : 1**

**Besoin technique :** • salle Info (non) • connexion Internet (oui) • Data show (oui)