

# Initiation à la botanique

## Présentation

### Objectifs :

- Apprentissage des bases de la botanique
- Apprentissage des bases de la reconnaissance morphologique
- Acquisition des outils pour pouvoir aborder la diagnose végétale dans le stage suivant

### Prérequis et public visé

Toute personne ayant un niveau bac et/ou équivalent amenée à évoluer dans le domaine de la botanique et/ou à valoriser son activité dans ce domaine.

Ce stage s'adresse aux débutants, il ne nécessite pas de formation antérieure.

**ATTENTION :** *Merci de candidater auprès du Responsable Pédagogique de la Formation*

### Compétences visées

- Savoir décrire un végétal : cellule, paroi, etc.
- Savoir décrire le cycle de développement d'un végétal
- Savoir reconnaître un gamétophyte d'un sporophyte
- Savoir décrire l'appareil végétatif d'un végétal étudié
- Connaître les modes de reproduction sexuée et asexuée
- Acquisition de la méthodologie descriptive végétale

### Programme

#### Partie théorique :

- Plante définition :
  - appareil végétatif : une architecture cellulaire
  - appareil reproducteur : particularités chez les plantes peu évoluées, notion de fleur
- Vocabulaire spécifique et glossaire
- Evolution des végétaux : clades allant des Bryophytes aux Spermatophytes (*Gymnospermes-Angiospermes*) : caractères botaniques
- Taxinomie des plantes

#### Partie pratique :

- Découverte des caractéristiques végétatives d'une plante
- Observations macroscopiques
- Techniques de description
- Herbiers

### Modalités d'évaluation

- Test (QCM et QROC) noté sur 20

### Validation

- Délivrance d'une attestation de fin de formation

### Responsable pédagogique

Fatiha EL BABILI

[Fatiha.el-babili@univ-tlse3.fr](mailto:Fatiha.el-babili@univ-tlse3.fr)

Jardin botanique Henri Gaussen –  
UPS Toulouse III

### Inscription Administrative

MISSION FORMATION CONTINUE ET  
APPRENTISSAGE

Sophie Cobourg

[Sophie.cobourg@univ-tlse3.fr](mailto:Sophie.cobourg@univ-tlse3.fr)

Tél : 05 61 55 87 12

### Prix

800€ par personne

### Déroulement de la formation

**Durée : 5 jours (30 heures)**

**Dates : 1 au 5 avril 2019**

**Lieu :** UT3 – Mission Formation Continue et  
Apprentissage, Salle 109-110

#### Nombre de participants :

Minimum : 4 personnes

Maximum : 18 personnes

*L'établissement se réserve le droit d'annuler la formation si le nombre minimal de participants n'est pas atteint.*

### Modalités d'enseignement

- présentiel

### Intervenants

Fatiha El Babili