

# INITIATION A LA BOTANIQUE

## Présentation

Phrase introduction

### 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

### Validation :

Attestation de Validation de la Formation

## Public visé et prérequis

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.

## Programme/Compétences visées

### Partie théorique :

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

### Partie pratique :

- Découvertes des caractéristiques végétatives d'une plante
- Observations macroscopiques
- Technique de description
- Herbiers

## 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

## Intervenants

Fatiha EL Babili

### Responsable pédagogique

EL Babili Fatiha

[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

Valentin BRUGAYA

[mfca.gestion15@univ-tlse3.fr](mailto:mfca.gestion15@univ-tlse3.fr)

Tél : 05.61.55.87.05

### Prix

**800 € / personne**

### Déroulement de la formation

**Durée : 5 jours (30h)**

Date:

Session 1 : du **27/01 au 31/01/2020**

Session 2 : du **17/02 au 21/02/2020**

**Lieu : Université Toulouse III Paul-Sabatier – Mission Formation Continue et Apprentissage**

**Salle 109-110**

**31062 TOULOUSE Cedex 9**

**Tel : 05 61 55 66 30 | Fax : 05 61 55 87 01**

### Méthodes et moyens pédagogiques

**Nombre de participants : 4 au minimum**  
Maximum : 18 personnes

### Modalités d'enseignement :

Répartition :

50% enseignement théorique

50% travaux pratiques

Support :

Un polycopié résumant l'enseignement

Possibilité de **formation à la carte** pour **entreprises** (sur site) :

Faire demande à la MFCA :

**Tarif : sur devis**