

# Initiation à l'anatomie végétale

## Plantes médicinales

### Présentation

#### Objectifs :

- S'initier à l'ana
- Identifier les particularités anatomiques d'un végétal
- Caractères botaniques microscopiques des principales familles de plantes médicinales et autres

#### Prérequis et public visé

Ce stage s'adresse aux personnes maîtrisant la botanique d'un point de vue macroscopique qui souhaite approfondir leur maîtrise dans l'identification végétale, ou ayant un niveau L-M-D ou aux personnes ayant suivies le cycle complet de formation après évaluation de leur candidature.

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

#### Compétences visées

- Savoir faire des prélèvements d'épidermes et les interprétations adéquates
- Savoir faire une coupe transversale de plante
- Savoir interpréter les structures observées
- Savoir faire une identification B et une fiche de conformité en anatomie

#### Programme

##### Partie théorique :

- Le vocabulaire botanique : rappels légers plante à fleur
  - décrire les tissus végétaux :
    - leurs structures anatomiques (primaires, secondaires, foliaires)
    - leurs particularités (structures sécrétrices, etc.)
- **Partie optionnelle en fonction du niveau du groupe de travail :** *évolutions des végétaux : clades allant des Bryophytes au Spermaphytes : caractères anatomiques.*

##### Partie pratique :

- Réalisation de prélèvements d'épiderme
- Réalisation de coupes transversales
- Initiation à l'interprétation
- **Partie optionnelle en fonction du niveau du groupe de travail :** *examen de poudre de drogues végétales*

#### 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

3000€ par personne

#### Déroulement de la formation

**Durée : 10 jours (60 heures)**

**Dates : 7 au 18 octobre 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 et autres