

# INITIATION A L'ANATOMIE VEGETALE DES PLANTES MEDICINALES

## Présentation

La drogue végétale doit être identifiée avec précisions, avant toute utilisation, même en infusion.

## Objectifs :

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

## Prérequis :

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

**ATTENTION :** *Merci de finaliser votre inscription (documents et règlement) au plus tard 2 semaines avant le début 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 suivre 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 :
    - structures foliaires anatomiques (I<sup>aire</sup>, II<sup>aire</sup>,
    - leurs particularités (structures sécrétrices, ..)
- **Partie optionnelle en fonction du niveau du groupe de travail :** Evolutions des végétaux: clades allant des Bryophytes aux 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 de drogues végétales.*

## Modalités d'évaluation

- **QCM** (questionnaire à choix multiples) **ou QROC** (question à réponse ouvertecourte) et 1 montage de coupe avec schéma d'interprétation.

## Validation

- Délivrance d'une attestation de fin de formation

## **Responsable pédagogique**

Nom Prénom EL BABILI Fatiha

Adresse mail : [fatiha.el-babili@univ-tlse3.fr](mailto:fatiha.el-babili@univ-tlse3.fr)

Composante de rattachement : Service

Botanique JBHG

## **Inscription Administrative**

Mission Formation Continue et Apprentissage

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

**Prix :** 2540 euros

## **Déroulement de la formation :**

**Durée :** 10 jours

**Dates :** sur liste pré-inscription

## **Obligation de se préinscrire sur une pré-liste**

**Lieu :** Université Toulouse III Paul-Sabatier –  
Mission Formation Continue et Apprentissage  
31062 TOULOUSE Cedex 9 \_Tel : 05 61 55 66 30

## **Nombre de participants :**

Minimum : 8 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 :**

### Répartition :

- 50% enseignement théorique
- 50% travaux pratiques

### Support :

- Un polycopié résumant l'enseignement théorique sera distribué à chaque stagiaire.

## **Intervenants :**

Pour ceux qui le souhaitent des corrections collectives d'étude de cas (coupe transversale et/ou étude de poudre), seront proposées, en classe virtuelle, afin de pouvoir perfectionner la maîtrise l'outil : inscription en fin de session.