

Initiation à la Botanique

Présentation

Apprendre à étudier les plantes, et plus particulièrement les plantes médicinales.

Objectifs :

- Apprentissage des bases de la botanique
- Apprentissage des bases de la reconnaissance morphologique
- Acquisition des outils pour pouvoir aborder la diagnose végétale.

Prérequis

Toute personne ayant un niveau bac scientifique 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 au plus tard 1 semaine avant le début 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
- 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
- Etude d'Herbiers

Modalités d'évaluation

- **QCM** (questionnaire à choix multiples) et **QROC** (question à réponse ouverte courte)

Validation

- Délivrance d'une attestation de fin de formation

Responsable pédagogique

EL BABILI Fatiha
fatiha.el-babili@univ-tlse3.fr

Composante de rattachement

Service Botanique JBHG

Inscription Administrative

MISSION FORMATION CONTINUE
ET APPRENTISSAGE

       

Prix

800 euros

Déroulement de la formation

Durée : 5 jours

Dates : 16/05 au 20/05/2022

Lieu

Université Toulouse III Paul Sabatier -
Mission Formation Continue et Apprentissage
31062 TOULOUSE Cedex 9
Tél. : 05 61 55 66 30

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

Répartition

- 50% enseignement théorique
- 50% travaux pratiques

Support

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

Intervenants

Possibilité de bénéficier d'un suivi en distanciel, au moyen d'une classe virtuelle, pour ceux qui le souhaitent : inscription en fin de formation

Moyen : Un RDV mensuel en classe virtuelle (sur une période de 3 mois après la formation) pour permettre les échanges, répondre aux questions, et tout simplement vous aider à évoluer avec les outils acquis.

