

# Initiation à la botanique

## Module 1 - Notions de systématique et organisation des végétaux

### OBJECTIFS

Introduction à l'organisation et aux classifications morphologiques et phylogénétiques végétales. Intégrer les différences et les complémentarités entre les deux classifications. Comprendre et savoir utiliser la notion de taxon et la dénomination scientifique pour une identification précise du végétal.

### PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse plus particulièrement à un public non initié, ou souhaitant rafraîchir ses connaissances et travaillant ou étant passionné du règne végétal mais aussi à toute personne travaillant sur des extraits de plantes et manquant de connaissances sur les données de leur identification.

**Pré-requis : aucun**

### PROGRAMME

#### INTRODUCTION RAPIDE À LA BOTANIQUE

- Qu'est-ce que la botanique ?
- Qu'est-ce qu'un être vivant ?
- Qu'est-ce qu'un végétal ?

#### NOTIONS DE SYSTÉMATIQUE ET ORGANISATION DES VÉGÉTAUX

- La taxonomie végétale ou classification et subdivisions du règne végétal
- Les grandes entités non taxonomiques du règne végétal
- Classification morphologique de Cronquist et classification phylogénétique
- Comparaison classification morphologique et classification phylogénétique à travers différents exemples et exercices

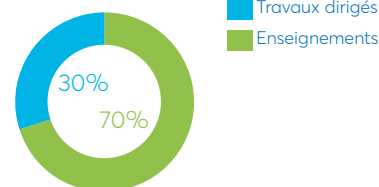
#### NOMENCLATURE DES VÉGÉTAUX

- Le nom vernaculaire ou nom commun, le nom scientifique
- Formation des noms de taxons
- Synonymie botanique et référentiels taxonomiques

Cette formation sera accompagnée d'exercices et de mise en pratique de certaines clefs pour apprendre à distinguer une famille ou une espèce végétale d'une autre.



### RÉPARTITION DE LA FORMATION



Évaluation des acquis : QCM et mises en application.

**DURÉE :** 2 jours

**LOCALITÉ :** VWR International, Rosny-sous-Bois

**DATE :** Les 28 et 29 Mars 2024  
Du 7 (14h) au 9 Octobre 2024 (13h)

**VISIO-FORMATION**

**DATE :** Les 8 et 9 Juillet 2024

**COÛT :** 650 € NET - 8 stagiaires maximum

**RÉFÉRENCE :** BM002

**INTERVENANT :** Manuel FERREIRA,  
Centre de formation VWR International