

# Initiation à la botanique

## Module 2 - La morphologie des plantes à fleurs

### OBJECTIFS

Initiation à la morphologie des végétaux. Reconnaître les différents organes de la plante pour une aide à l'identification de l'espèce sur le terrain.

### PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse à un public non initié ou souhaitant approfondir ses connaissances, aux personnes travaillant avec des plantes ou des extraits de plantes et souhaitant mieux comprendre ce qui caractérise les plantes.

**Pré-requis : aucun**

### PROGRAMME

#### L'APPAREIL RACINAIRE DES VÉGÉTAUX SUPÉRIEURS

- Définition de l'appareil racinaire
- Rôle de l'appareil racinaire
- Architecture, morphologie et dispositions spatiales des appareils racinaires
- Les différents types de racines spécialisées

#### L'APPAREIL AÉRIEN VÉGÉTATIF DES VÉGÉTAUX SUPÉRIEURS

- Les bourgeons
- Les tiges
- Les feuilles
- Les variations

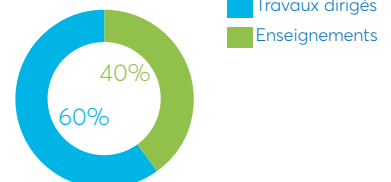
#### L'APPAREIL REPRODUCTEUR DES VÉGÉTAUX SUPÉRIEURS

- La fleur : pièces stériles et fertiles, organisation florale
- Les inflorescences : simples, composées, particulières
- Graines et fruits : description et mode de dissémination

Cette formation sera accompagnée d'exercices et d'observations de plantes [sur le terrain (si le temps le permet) et sur des échantillons frais ou secs] afin de s'approprier les notions théoriques vues durant le cours et de reconnaître les différents organes de la plante. Apprentissage de l'utilisation d'une flore lors de la formation dans le cadre de l'identification d'une plante donnée..



### RÉPARTITION DE LA FORMATION



Évaluation des acquis : QCM et mises en application.

**DURÉE :** 3,5 jours

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

**DATE :** Du 15 (14h) au 18 Avril 2024

Du 21 (14h) au 24 Octobre 2024

**VISIO-FORMATION (3 JOURS)**

**DATE :** Du 17 au 19 Juin 2024

**COÛT :** 860 € NET (VISIO : 700 €) - 8 stagiaires maximum

**RÉFÉRENCE :** BM003

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