

Objectifs :

- Comprendre les bases de la dendrologie et de la botanique des arbres.
- Appréhender l'anatomie, la physiologie et l'écosystème des arbres.
- Développer des compétences pratiques en identification et observation sur le terrain.

Durée : 7 heures.

Public visé : Agents territoriaux, jardiniers, Ecogardes, techniciens des Parcs nationaux, gardes-moniteurs, agents d'accueil, animateurs nature, particuliers.

Niveau requis : Aucun.

Formateur : Vincent Blondel, guide naturaliste, médiateur scientifique, botaniste de terrain, spécialisé en ethnobotanique, fresqueur.

Evaluation des acquis : questionnaire de fin de journée.

Documents :

- Contrat de formation.
- Programme de formation.
- Support pédagogique.
- Attestation de présence en formation.

Matériel requis : carnet de note, crayon, loupe de botaniste si possible. Chaussures adaptées à une sortie terrain, chapeau, eau.

Matériel fourni : matériel fourni, flores, loupe de botanistes, autres ouvrage d'identification.

Nombre de stagiaires : 15.

Date : à définir.

Lieu : à définir.

Programme

Matinée (9h30-12h30) – En salle

- Définition et généralités, notion de dendrologie.
- Histoire d'arbre et botanique.
- Anatomie des arbres.
- Physiologie des arbres.

Repas (12h30 – 13h30)

Après-midi (13h30 – 17h30) – Sur le terrain

- Sortie botanique à la découverte des arbres présents sur le site.
- Prises de notes, photos, approches de l'écosystème et des familles.
- Utilisation pratique des méthodes d'identification, clés simplifiées, flores, applications mobiles.
- Notions d'ethnobotanique.
- Questionnaire/quiz de restitution.

Méthode pédagogique

La pédagogie est essentiellement participative. Pendant les cours magistraux, des questions sont posées et la participation de chacun est attendue. Les sorties terrains font intervenir les sens et doivent susciter les interactions entre les participants. Des projets collaboratifs sont engagés pour expérimenter le partage de la connaissance et de l'expérience. De même qu'une étude de cas qui peut être proposée. Un questionnaire/QCM/quiz est soumis en fin de formation (évaluation formative). Une approche globale de la démarche scientifique est proposée. Enfin, et selon les thématiques, des changements dans les comportements de vie des stagiaires sont attendus.