

FORMATIONS ERIC PETIOT

ERIC PETIOT SARL

Chemin des Sport 73 - 1203 Genève – Suisse

Les plantes pour soigner les arbres

Objectifs

Acquérir les connaissances nécessaires pour soigner et protéger les arbres, sans bouleverser ou détruire leur environnement, en utilisant des solutions organiques.

Public concerné

Agriculteurs, Viticulteurs, Maraîchers, Arboriculteurs, Jardiniers, Paysagistes.

Durée

2 jours - 14 heures de formation réparties en 4 modules.

Intervenant

Eric Petiot

Méthodes pédagogiques

- Exposé théorique avec une interaction permanente entre le formateur et les professionnels.
- Atelier d'observation (selon la saison).

Support pédagogique

Les documents pédagogiques sont disponibles sous format électronique. Ils seront remis à l'organisateur de la formation et seront accessibles aux participants.



Les modules de la formation

Module 1

3h30

Les stratégies de défense des végétaux et des ravageurs

- Le cycle de l'eau
- Exposé biologique
- Les stratégies de défense du végétal et des ravageurs
- Reconnaissance par microscopie de certains systèmes de défense des plantes

Module 2

3h30

Les préparations à base de plantes et le processus de fermentation

- Historique des traitements chimiques et biologiques
- Les phénomènes de résistance des ravageurs
- Exposé sur les métabolites secondaires
- Les préparations répulsives, stimulantes, insecticides, fongicides
- Préparation (extrait fermenté, infusion, décoction, dilution) et rôle du brassage
- Etude sur la fermentation des extraits de plantes
- Nos recherches sur l'eau et les modes d'application des traitements
- Les facteurs climatiques favorisant ou inhibant les effets des traitements

Module 3

3h30

Savoir choisir le mode de traitement

- Reconnaissance des auxiliaires, des maladies, des ravageurs et mode de traitement
- Décider du mode de traitement
- Les couvertures de sol

Module 4

3h30

Etude du mode d'action des éliciteurs

- Mode d'action des éliciteurs naturels par mode de traitement
- Les cultures associées en rapport avec les cultures
- Evaluation orale collective

