

# 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

