



ASSOCIATION LOI 1901  
**UNIVERSITE DU VIN**  
TERROIR DE CONNAISSANCE

Le Château - F 26790 SUZE LA ROUSSE

Téléphone : (33) 04 75 97 21 34 - Télécopie : (33) 04 75 98 24 20

Site : [www.universite-du-vin.com](http://www.universite-du-vin.com)

Mail : [contact@universite-du-vin.com](mailto:contact@universite-du-vin.com)

N° déclaration d'existence : 82 26 000 12 26

N° SIRET : 324 249 937 00016

DATES 12 et 13 Décembre 2016

Coût TTC 448,00 €uros TTC

Coût HT 373,33 €uros HT

Coût heure/stagiaire 26,67 €uros HT

Durée 2 jours (14 heures)

Effectif minimum : 8

Effectif maximum : 30

## **OPTIMISER LA GESTION DU SOL PAR LES ANALYSES AGRONOMIQUES**

Outils à la disposition du vigneron. La gestion de la fertilisation et objectifs de production.  
Les matières organiques en viticulture

### **Public concerné :**

► Les vignerons, les techniciens viticoles, les directeurs de cave, les œnologues, les maîtres de chai, les personnes en reconversion professionnelle dans la filière

### **Pré-requis :**

► Aucun

### **Objectifs du stage :**

- Comprendre l'analyse de terre. Comment l'utiliser. Son interprétation.
- Connaître et maîtriser les teneurs en matière organique pour gérer au mieux l'état physiologique de la vigne et entretenir les propriétés du sol.
- Raisonner et gérer la fertilisation en viticulture en fonction des choix techniques et des objectifs de production pour répondre aux critères qualitatifs souhaités.

### **Lieu de l'action**

► Université du Vin – Suze la Rousse

### **Moyens pédagogiques :**

► Exposés théoriques - Documents pédagogiques – Diaporama

### **Moyens d'encadrement**

► L'Université du Vin assure le déroulement de l'action de formation et garantit le choix des intervenants quant à leur compétence et spécialité

### **Modalités d'évaluation à l'issue de la formation**

- Chaque participant est consulté quant aux notions acquises et leur application possible dans le travail
- Une synthèse de l'évaluation des acquisitions peut être réalisée oralement lors d'un échange intervenant / stagiaires ou sous forme de questionnaire écrit individuel en vue de la validation de l'apprentissage
- Remise aux stagiaires d'un questionnaire de satisfaction

### **A l'issue de la formation :**

► Remise au stagiaire d'une attestation de formation

# **PROGRAMME**

## **1° partie : LES ANALYSES AGRONOMIQUES**

- 1. Caractéristiques physiques, chimiques et biologiques des sols**
  - Notions de complexe argilo-humique,
- 2. Signification des différents paramètres de l'analyse de terre**
  - Texture, pH, calcaire total, calcaire actif, indice du pouvoir chlorosant, stabilité structurale, réserve utile en eau,
  - Matière organique et indicateur de son évolution,
  - CEC,
  - Eléments majeurs,
  - Oligo-éléments,
- 3. L'organisation des contrôles analytiques**
  - Prélèvement des échantillons de terre,
  - La fiche de renseignements,
  - Exemples pratiques,
  - Les méthodes d'analyses de terre,
  - Lecture du bulletin établi par le laboratoire,
- 4. Les autres outils à la disposition du vigneron - Complémentarité avec l'analyse de terre**
  - Analyse foliaire et pétiolaire,
  - Le profil cultural,
  - Caractérisation de la biomasse microbienne,
  - La fluorimétrie,

## **2° partie : LA MATIERE ORGANIQUE EN VITICULTURE**

- 1. Quels sont les rôles de la matière organique dans le sol ?**
  - A quoi sert-elle ? Comment évolue-t-elle ?
- 2. Comment envisager l'entretien du sol ou son redressement ?**
  - A partir de quels constats ?
  - Quelle démarche ?
- 3. Choix d'un produit adapté aux contraintes ?**
  - Définition d'un engrais organique,
  - Définition d'un amendement organique,
- 4. Questions-débats**

## **3° partie : LA GESTION DE LA FERTILISATION ET OBJECTIFS DE PRODUCTION**

- 1. Fonctionnement de la plante**
  - Caractéristiques du cep
  - Besoins nutritifs de la vigne
  - Eléments du bilan de fertilisation
- 2. Choix et conseil de fertilisation (exercices commentés)**
  - A partir d'analyses fournies par les stagiaires, choix d'un mode de fertilisation et d'un choix des engrais