



# UNIVERSITÉ DU VIN

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

<b>DATES :</b>	13 au 15 Décembre 2021 <b>A Suze la Rousse</b>
<b>Coût TTC :</b>	645,00 €uros TTC
<b>Coût HT :</b>	537,50 €uros HT
<b>Durée :</b>	2,5 jours (17 heures 30)
<b>Coût heure/stagiaire :</b>	30,71 €uros HT
<b>Effectif minimum :</b>	8
<b>Effectif maximum :</b>	30

## OPTIMISER LA GESTION DU SOL ET LA NUTRITION DE LA PLANTE A partir des analyses agronomiques

### 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.

### 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

### Modalités pratiques :

- **Lieu des cours :** Université du Vin à Suze la Rousse.
- **Accessibilité :** L'accessibilité des locaux et de la formation possible pour les personnes en situation de handicap. L'équipe de l'Université du Vin se tient à votre disposition, en amont de la formation, pour mettre en œuvre les mesures d'accompagnement nécessaires.
- **Délai d'accès :** Etude des dossiers par l'organisme de formation et acceptation dans la limite du nombre de participants maximum prévu et des prérequis éventuels. L'Université du Vin se réserve le droit d'accepter les candidatures jusqu'à la veille de la formation et sous réserve d'une solution de financement assurée et justifiée.



## 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