



UNIVERSITÉ DU VIN

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

<u>DATES</u>	12 et 13 Décembre 2018
<u>Coût TTC</u>	468,00 €uros TTC
<u>Coût HT</u>	390,00 €uros HT
<u>Coût heure/stagiaire</u>	27,86 €uros HT
<u>Durée</u>	2 jours (14 heures)
<u>Effectif minimum :</u>	8
<u>Effectif maximum :</u>	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

2018/2019 - Optimiser la gestion du sol par les analyses agronomiques - page 1

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

2018/2019 - Optimiser la gestion du sol par les analyses agronomiques - page 2



2018/2019 - Optimiser la gestion du sol par les analyses agronomiques - page 3

Université du Vin - Le Château
26790 Suze-La-Rousse - France
Tél. +33 (0)4 75 97 21 30
contact@universite-du-vin.com
universite-du-vin.com

SIRET : 324 249 937 00016 / CODE APE : 9499Z / N°TVA : FR67 324 249 937
DOMICILIATION BANCAIRE CRCA DRÔME ENT. MONTÉLIMAR : 13906 00175 24621609000 94