



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 Mail : universite.du.vin@wanadoo.fr

N° déclaration d'existence : 82 26 000 12 26 N° SIRET : 324 249 937 00016

<u>DATES</u>	19 et 20 décembre 2011
<u>Coût TTC</u>	408 €uros TTC
<u>Coût HT</u>	341,14 €uros HT
<u>Coût heure/stagiaire</u>	24,37 €uros HT
<u>Durée</u>	2 jours (14 heures)

LES ANALYSES AGRONOMIQUES : OUTILS A LA DISPOSITION DU VIGNERON LA GESTION DE LA FERTILISATION ET OBJECTIFS DE PRODUCTION LES MATIERES ORGANIQUES EN VITICULTURE

Public concerné :

- ▶ Les vignerons, le personnel technique des caves particulières et coopératives ainsi que les personnes en reconversion professionnelle

Pré-requis :

- ▶ Niveau IV avec une expérience dans la production.

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
- ▶ LAURENT Noel - Agronome

Dispositif de suivi et d'évaluation :

- ▶ Une grille de bilan de stage et indice de satisfaction est distribuée en fin de formation.
- ▶ Chaque participant est consulté quant aux notions acquises et leur application possible dans le travail.
- ▶ La synthèse 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.

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