

Catalogue des formations

Mise à jour 9 août 2019



Agro-pédologie pour plantation nouvelle

Programme de la formation

- **Informations préalables**
 - Historique parcellaire
 - Indicateurs de production (qualité/ quantité)
- **Observations du sol de surface**
 - Pédologie
 - Agronomie
 - Ecologie
- **Observations du sol en profondeur**
 - Horizons, couleurs
 - Texture, structure, compaction
 - Humidité, etc.
- **Etude des données analytiques**
- **Application en situations concrètes**

Public visé

- *Pré-requis*: connaissances de base en agronomie et pédologie, connaissance du vignoble.
- *Profils*: chefs de culture, adjoints d'exploitations, directeur techniques...

Objectifs pédagogiques

- Connaître l'ensemble des données analytiques d'un parcellaire donné
- Savoir lire et interpréter ces données
- Réaliser des observations de terrain
- Appliquer ces observations en situations concrètes:
 - Gestion de chantiers de replantation
 - Choix du matériel végétal
 - Fertilisation
 - Préparation / travail des sols
 - Etc.

Compétences professionnelles

- **Compétences techniques**:
 - Connaissance du matériel végétal
 - Notions de pédologie
 - Lecture d'analyses
- **Compétences analytiques**
 - Synthèse de données
 - Applications concrètes
 - Stratégies de conduite du vignoble

Durée: 2 Jours

Agro-pédologie et cartographie pratique des terroirs

Programme de la formation

- **Bilan agro-pédologique de l'exploitation**
- **Liens fonctionnels**
 - Sol (racinaire, compaction, hydromorphie...)
 - Plante (Alimentation minérale, alimentation hydrique...)
- **Mise en forme cartographique (découverte et prise en main du logiciel)**
- **Applications concrètes:**
 - Entretien des sols
 - Fertilisation
 - Gestion des plantations nouvelles
 - Etc.

Public visé

- *Pré-requis:* connaissances de base en agronomie et pédologie, connaissance du vignoble, maîtrise de l'outil informatique.
- *Profils:* chefs de culture, adjoints d'exploitations, directeur techniques...

Objectifs pédagogiques

- Analyser et comprendre les données agro-pédologiques d'une exploitation
- Transposer ces données sur un logiciel de cartographie dédié
- Utiliser ces données numériques comme outil d'aide à la décision

Compétences professionnelles

- **Compétences techniques:**
 - Notions de pédologie
 - Notions d'agronomie
 - Lecture d'analyses
- **Compétences informatiques**
 - Maîtrise du logiciel de cartographie
 - Import de données
- **Compétences transversales:** savoir utiliser l'outil numérique comme aide à la décision,
 - Savoir utiliser l'outil numérique comme aide à la décision
 - Synthèse de données

Durée: 1 Jour

Fertilisation raisonnée

Programme de la formation

- **Observations et informations préalables: point sur les objectifs de production**
- **Observation sol de surface**
- **Observation sol en profondeur**
- **Données analytiques**
- **Applications en situation concrète**
 - **Gestion arrachage/ Replantation**
 - **Choix matériel végétal**
 - **Besoin en engrais**
 - **Préparation du sol**
 - **Etc.**

Public visé

- *Pré-requis:* connaissances de base en agronomie et pédologie, connaissance du vignoble.
- *Profils:* chefs de culture, adjoints d'exploitations, directeur techniques...

Objectifs pédagogiques

- Réunir et synthétiser les données agronomiques et pédologiques parcellaires à l'échelle d'une exploitation
- En déduire un programme de fertilisation à court, moyen et long terme

Durée: 2 Jours

Compétences professionnelles

- **Compétences techniques:**
 - Lecture et compréhension des analyses
 - Connaissances des minéraux et oligo-éléments
 - Données agronomiques
- **Compétences analytiques:**
 - Synthèse de données
 - Elaboration de programmes
 - Orientations stratégiques

Méthodologie de notation comportementale du vignoble

Programme de la formation

- **Exposé théorique de la grille de notation**
- **Présentation des applications concrètes**
- **Observations au vignoble**
- **Mise en perspective des données recueillies**

Public visé

- *Pré-requis*: connaissances de base en agronomie et pédologie, connaissance du vignoble.
- *Profils*: chefs de culture, adjoints d'exploitations, directeur techniques...

Objectifs pédagogiques

- Savoir repérer et analyser les indices visuels du comportement d'un vignoble
- Comprendre le lien entre observations de terrain et données agro-pédologiques
- Déterminer des applications concrètes dans la conduite du vignoble

Durée: 1 Jour

Compétences professionnelles

- **Compétences techniques:**
 - Analyses de pétioles, lecture et interprétation
 - Observations comportementales
 - Données agro-pédologiques
- **Compétences analytiques:**
 - Mise en perspective de l'ensemble des données
 - Aspects stratégiques
- **Compétences transversales:** utilisation des indices recueillis comme outil d'aide à la décision.

Maîtrise des résidus phytosanitaires

INITIATION

Programme de la formation

- **Exposé des notions théoriques**
 - **Notions de toxicologie**
 - **Législation**
 - **Lecture d'analyses de résidus**
- **Analyse des données phytosanitaires de l'exploitation**
- **Retours d'expériences**
- **Applications en situation concrète**

Public visé

- *Pré-requis:* connaissances de base en physique chimie, connaissance du vignoble.
- *Profils:* chefs de culture, adjoints d'exploitations, directeur techniques...

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les notions de base concernant les résidus phytosanitaires et la toxicologie
- Comprendre la notion de LMR, les seuils, la différence vin/raisin
- Appliquer les notions acquises dans le suivi phytosanitaire de l'exploitation

Durée: 2 Jours

Compétences professionnelles

- **Compétences techniques:**
 - Notions de toxicologie
 - Lecture d'analyses
- **Compétences analytiques:**
 - Mise en perspective de l'ensemble des données
 - Aspects stratégiques
 - Applications concrètes

Maîtrise des résidus phytosanitaires PERFECTIONNEMENT

Programme de la formation

- **Exposé théorique et bibliographiques**
- **Notions de toxicologie**
- **LMR**
- **Aspects réglementaires**
- **Bonnes pratiques agricoles**
- **Bilan des pratique phytosanitaire de l'exploitation**
- **Traçabilité**
- **Local phytosanitaire**
- **Programmes de traitement**
- **Applications en situation concrète: recueil et analyse des évolutions analytiques constatées sur l'exploitation**
- **Retours d'expérience**

Public visé

- *Pré-requis:* connaissances de base en physique chimie, connaissance du vignoble.
- Ayant suivi la formation « initiation »
- *Profils:* chefs de culture, adjoints d'exploitations, directeur techniques...

Objectifs pédagogiques

- Compléter et actualiser ses connaissances en matière de toxicologie
- Comprendre les LMR dans les raisins et les vins
- Savoir lire les analyses de résidus et mycotoxines
- Connaître les pratiques réglementaires en vigueur
- Décrypter l'évolution des résultats analytiques et en tirer des applications concrètes

Compétences professionnelles

- **Compétences techniques:**
 - Notions de toxicologie
 - Lecture d'analyses
- **Compétences analytiques:**
 - Mise en perspective de l'ensemble des données
 - Lecture et synthèse des analyses de résidus
- **Compétences transversales:** utilisation des données analytiques comme outil d'aide à la décision

Durée: 2 Jours

Greenseeker et viticulture de précision

Programme de la formation

- **Présentation de l'outil Greenseeker, comparaison avec d'autres outils de proxi et télé-détection**
- **Montage de l'outil sur les différents matériels**
- **Protocole de mesures complémentaires:**
 - Observations visuelles
 - N-tester
 - Analyses laboratoire
 - Etc.
- **Identification des zones à cartographier**
- **Collecte des données et transfert sur ordinateur**
- **Cas concrets**

Public visé

- *Pré-requis:* connaissances du vignoble, maîtrise du matériel (enjambeur, tracteur...), connaissances informatiques
- *Profils:* chefs de culture, adjoints d'exploitations, directeur techniques...

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le fonctionnement de l'Outil Greenseeker, son fonctionnement, ses avantages, ses limites
- Savoir monter l'outil sur tout type de matériel, collecter et réutiliser les données
- Connaître et comprendre les données complémentaires à celle recueillies avec l'outil
- Utiliser l'ensemble des données comme outil d'aide à la décision

Durée: 3 Jours

Compétences professionnelles

- **Compétences techniques:**
 - Connaissances viti-vinicoles
 - Machinisme
- **Compétences informatiques**
- **Compétences transversales:** utilisation de l'outil Greenseeker comme appui à la décision.



Agro-Ecologie pratique au vignoble

Programme de la formation

- **Présentation de l'agro-écologie**
- **Notions d'agronomie et de pédologie**
 - Sol et sous sol
 - Plante
- **Maîtrise des maladies et des ravageurs**
- **Protection des zones naturelles, biodiversité**
- **Applications en situation concrète**
 - **Modulation des intrants**
Travail des sols
 - **Gestion des plantations nouvelles**
 - **Sensibilisation voisinage**
 - **Sensibilisation personnel**
 - **Aspects économiques et financiers**

Public visé

- *Pré-requis:* connaissances du vignoble, notions d'agronomie et de pédologie
- *Profils:* chefs de culture, adjoints d'exploitations, directeur techniques...

Objectifs pédagogiques

- Connaître la définition de l'agro-écologie
 - Notions de base (agronomie, pédologie)
 - Applications concrètes
- Analyser et comprendre l'ensemble des données de terrain liées à l'agro-écologie
- Utiliser les notions acquises dans la gestion quotidienne du vignoble

Compétences professionnelles

- **Compétences techniques:**
 - Pédologie
 - Agronomie
 - Agro-écologie
- **Compétences transversales:** maîtriser l'ensemble des données impliquées dans l'approche agro-écologique et en tirer des applications concrètes.

Durée: 3 Jours

Utilisation du logiciel QGis

Programme de la formation

- **Présentation et prise en main de Qgis**
- **Vecteurs, rasters**
- **Utilisation des fonds de cartes (satellite, cadastre)**
- **Mises en application**
- **Mise en page des cartographies**

Public visé

- *Pré-requis:* connaissances du vignoble, notions informatiques, manipulation de fichiers .shp
- *Profils:* chefs de culture, adjoints d'exploitations, directeur techniques...

Objectifs pédagogiques

- Découvrir les principales fonctionnalités de Qgis
- Analyser et comprendre l'ensemble des données exploitées

Durée: 1 Jour

Compétences professionnelles

- **Compétences techniques:**
 - Maîtrise du logiciel Qgis
 - Réalisation de cartographies de terroir
- **Compétences transversales:** utiliser le logiciel QGIS comme un outil d'aide à la décision



Conditions générales de vente

1.1 MODALITES DE REGLEMENT

- Le paiement s'effectuera par chèque ou virement dans un délai de 30 jours à compter de la livraison de la facture.
- Aucun escompte n'est consenti pour paiement anticipé.
- Tout incident de paiement est passible de l'application de pénalités de retard. Le montant de ces pénalités sera déterminé par le taux légal en vigueur au moment de l'incident.
- L'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement due au créancier en cas de retard de paiement est de 40 euros (article D 441 – 5 du code du commerce)

1.2 MODALITES D'ANNULATION

- Toute formation commencée est due dans son intégralité et fera l'objet d'une facturation au client.

1.3 JURIDICTION COMPETENTE

- En cas de litige, après discussions amiables infructueuses, seul le Greffe du Tribunal de Commerce de Libourne, 36 Rue Victor Hugo BP195 33504 Libourne Cedex, sera compétent pour statuer.

Contact:

rvs@consultants-viticoles.fr

05.57.64.83.59

www.consultants-viticoles.fr

