



Catalogue de formation 2021

AGROVITIS, c'est maintenant plus de 25 ans d'expérience dans l'accompagnement technique des agriculteurs, de la plantation jusqu'à la récolte. Notre expertise couvre ainsi l'interprétation des analyses de sol, le matériel végétal, la protection phytosanitaire, la physiologie végétale, la fertilisation, la réglementation, la qualité des produits, etc.

Depuis sa création, **AGROVITIS** s'est résolument engagé dans la transition agricole pour développer une agriculture plus économe en intrants tout en garantissant la performance économique des exploitations. C'est donc tout naturellement que nous nous sommes tournés vers les alternatives aux produits phytopharmaceutiques et aux engrais minéraux. Nous sommes ainsi devenus un acteur du développement des biocontrôles et de l'agriculture biologique en Gironde et sur le reste du territoire.

Notre objectif : un sol vivant, des plantes saines et un écosystème dynamique.

Ce catalogue de formation détaille les principales thématiques que nous pouvons aborder. N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez aborder un autre sujet de formation.

AGROVITIS c'est aussi une offre complète de conseil et d'accompagnement technique ainsi qu'une gamme de Préparations Naturelles Peu Préoccupantes prêtes pour vous apporter des solutions concrètes au jour le jour.



L'équipe technique de **AGROVITIS**

Maxime Timante
Edouard Gheysens
Albert Roussel

Sommaire formation :

- **Le biocontrôle en viticulture**
- **Lutte intégrée au vignoble contre les maladies**
- **Lutte intégrée au vignoble contre les ravageurs**
- **Les maladies et ravageurs de la vigne**
- **Les maladies et ravageurs de la vigne - Avancé**
- **La fertilisation raisonnée du vignoble**

Nos domaines de compétences :

- Viticulture
- Biocontrôle
- Agriculture biologique
- Biodynamie
- Maladie et ravageurs
- Protection phytosanitaire
- Étude de sol
- Étude de terroir
- Fertilisation raisonnée
- Plantation en viticulture
- Qualité de la vendange
- Estimation de récolte

Le biocontrôle en viticulture

*Comprendre le biocontrôle
Comment intégrer le biocontrôle dans un programme
Spécificités d'utilisation*

Filière : Viticulture

Durée : 4 heures

Public :

- Responsables techniques
- Techniciens
- Exploitants
- Salariés viticoles

Formateur :

Maxime Timante
Edouard Gheysens

Méthode : Exposé en salle et discussion

Lieu : Entreprise

Objectifs pédagogiques

Comprendre et maîtriser les spécificités des solutions de biocontrôle afin de les intégrer à des programmes de protection

Programme :

- **Définitions**

Produit phytosanitaire
Produit de biocontrôle
Produits utilisables en agriculture biologique

- **Contexte**

Pourquoi utiliser des produits de biocontrôle ?

- **Le Biocontrôle**

Les différents types de biocontrôle
Comment les utiliser ?

- **Intégrer le biocontrôle à un programme**

Utiliser le biocontrôle en production intégré
Utiliser le biocontrôle en agriculture biologique
Utiliser le biocontrôle en biodynamie

- **Exemples pratiques**

Cas pratiques (orientés selon modes de culture)



AGROVITIS

54 Grand Rue
33570 MONTAGNE

Mail : contact@agrovitis.fr

Tél : 05.57.84.00.66

Lutte intégrée au vignoble contre les maladies

*Principe de la lutte intégrée
Les principaux ravageurs de la vigne
La protection du vignoble*

Filière : Viticulture

Durée : 4 heures

Public :

- Responsables techniques
- Techniciens
- Exploitants

Formateur :

Edouard Gheysens

Méthode : Exposé en salle et discussion

Lieu : Entreprise

Objectifs pédagogiques

Assurer la protection contre les maladies dans un respect de la santé humaine, de l'environnement et de la faune auxiliaire

Programme :

- **Principe**

Rappel sur les principes de la lutte intégrée :

Seuils de tolérance

Seuils de nuisibilité

Seuils d'intervention

- **Biologie des maladies**

Cycles biologiques

Environnements de développement

Symptômes et conséquences

- **Estimation du risque**

Modélisations

Échantillonnages

- **Fongicides**

Cibles, caractéristiques et modes d'action

- **Stratégie**

Les différentes stratégies de lutte



AGROVITIS

54 Grand Rue
33570 MONTAGNE

Mail : contact@agrovitis.fr

Tél : 05.57.84.00.66

Lutte intégrée au vignoble contre les ravageurs

*Principe de la lutte intégrée
Les principaux ravageurs de la vigne
La protection du vignoble*

Filière : Viticulture

Durée : 4 heures

Public :

- Responsables techniques
- Techniciens
- Exploitants

Formateur :

Albert Roussel
Maxime Timante
Edouard Gheysens

Méthode : Exposé en salle et discussion

Lieu : Entreprise

Objectifs pédagogiques

Assurer la protection contre les ravageurs dans un respect de la santé humaine, de l'environnement et de la faune auxiliaire

Programme :

- **Principe**

Rappel sur les principes de la lutte intégrée :

Seuils de tolérance
Seuils de nuisibilité
Seuils d'intervention

- **Biologie des ravageurs**

Cycles biologiques
Environnements de développement
Symptômes et conséquences

- **Estimation du risque**

Modélisations
Échantillonnages

- **Insecticides**

Cibles, caractéristiques et modes d'action

- **Stratégie**

Les différentes stratégies de lutte



AGROVITIS

54 Grand Rue
33570 MONTAGNE

Mail : contact@agrovitis.fr

Tél : 05.57.84.00.66

Les maladies et ravageurs de la vigne

*Principales maladies et ravageurs de la vigne
Reconnaître les symptômes et dégâts
Méthodes de prophylaxie*

Filière : Viticulture

Durée : 1 journée

Public :

- Responsables techniques
- Techniciens
- Exploitants
- Salariés viticoles

Formateur :

Albert Roussel
Maxime Timante
Edouard Gheysens

Méthode : Exposé en salle et terrain

Lieu : Entreprise

Objectifs pédagogiques

Former le personnel à l'identification des maladies et ravageurs afin de permettre une reconnaissance rapide et une différenciation des symptômes

Programme :

Exposé en salle :

- **Éléments biologiques**
Cycles biologiques
Environnements de développement
- **Symptômes et impacts sur la production**
Reconnaître les symptômes et les dégâts
Différencier les maladies et les ravageurs
- **Prophylaxie**
Limiter la propagation des symptômes
Prévenir l'apparition des dégâts

Terrain ou présentation :

- **Quand, Où, quoi chercher ?**
- **Observations de symptômes**



AGROVITIS

54 Grand Rue
33570 MONTAGNE

Mail : contact@agrovitis.fr

Tél : 05.57.84.00.66

Les maladies et ravageurs de la vigne

Avancé

Principales maladies et ravageurs de la vigne
Cycles biologiques et conditions favorables
Reconnaître les symptômes et dégâts
Modélisation et prophylaxie

Filière : Viticulture

Durée : 1 journée

Public :

- Responsables techniques
- Techniciens
- Exploitants
- Salariés viticoles

Formateur :

Albert Roussel
Maxime Timante
Edouard Gheysens

Méthode : Exposé en salle et terrain

Lieu : Entreprise

Objectifs pédagogiques

Former le personnel à l'identification des maladies et ravageurs afin de permettre une reconnaissance et une différenciation des symptômes

Programme :

Exposé en salle :

- **Biologie**
Cycles biologiques
Conditions favorables de développement des principales maladies de la vigne
- **Symptômes et impacts sur la production**
Reconnaître les symptômes et les dégâts
Différencier les maladies et les ravageurs
- **Modélisation des maladies et des cycles des ravageurs**
Comprendre et utiliser une modélisation
- **Prophylaxie**
Limiter la propagation des symptômes
Prévenir l'apparition des dégâts

Terrain ou présentation :

- **Quand, Où, quoi chercher ?**
- **Observations de symptômes**



AGROVITIS

54 Grand Rue
33570 MONTAGNE

Mail : contact@agrovitis.fr

Tél : 05.57.84.00.66

La fertilisation raisonnée du vignoble

Besoins de la vigne

Caractéristique des différents éléments nutritifs

Fertilité d'un sol

Savoir lire une analyse de sol

Choisir ses apports

Filière : Viticulture

Durée : 4 heures

Public :

- Responsables techniques
- Techniciens
- Exploitants
- Salariés viticoles

Formateur :

Albert Roussel
Maxime Timante
Edouard Gheysens

Méthode : Exposé en salle et discussion

Lieu : Entreprise

Objectifs pédagogiques

Mieux comprendre la fertilisation raisonnée afin de pérenniser et assurer une production de qualité, d'éviter les erreurs de fertilisation, de gérer efficacement les dépenses dans un respect de l'environnement et du terroir.

Programme :

Exposé en salle :

- **Nutrition de la vigne**
Rôle et influence des éléments nutritifs dans la physiologie de la vigne et la qualité du raisin.
- **Les éléments minéraux**
Comportement des différents éléments dans le sol.
- **La matière organique**
Rôle de la matière organique et fertilité du sol
- **Analyses de sol**
Lire une analyse de sol.
- **Raisonnement des apports**
Optimiser ses apports remplir ses objectifs de production.



AGROVITIS

54 Grand Rue
33570 MONTAGNE

Mail : contact@agrovitis.fr

Tél : 05.57.84.00.66

La viticulture biologique

Contexte de la viticulture biologique

Connaitre les contraintes de la viticulture biologiques

Les démarches à effectuer

Filière : Viticulture

Durée : 4 heures

Public :

- Responsables techniques
- Techniciens
- Exploitants
- Salariés viticoles

Formateur :

Albert Roussel
Maxime Timante
Edouard Gheysens

Méthode : Exposé en salle et discussion

Lieu : Entreprise

Objectifs pédagogiques

Comprendre le contexte et les contraintes technique liées à la viticulture biologique afin de mieux appréhender la conversion.

Programme :

Exposé en salle :

- **Contexte économique et sociétal**
Éléments économiques, marchés et demande.
- **La certification**
Démarches et cahier des charges.
- **La viticulture biologique**
Gestion des vigne et contraintes techniques



AGROVITIS

54 Grand Rue
33570 MONTAGNE

Mail : contact@agrovitis.fr

Tél : 05.57.84.00.66

Bases techniques de la biodynamie

Principes de biodynamie

Techniques appliquées en viticultures

Cahiers de charges et certification

Filière : Viticulture

Durée : 1 journée

Public :

- Responsables techniques
- Techniciens
- Exploitants
- Salariés viticoles

Formateur :

Edouard Gheysens

Méthode : Exposé en salle et discussion

Lieu : Entreprise

Objectifs pédagogiques

Comprendre les bases technique de la biodynamie et intégrer les pratiques.

Programme :

Exposé en salle :

- **Bases de l'agriculture biodynamique**
Historique et bases conceptuelles
- **Notion de rythme cosmiques**
Calendrier lunaire t travaux viticoles
- **Les préparation biodynamiques**
500 et 500P, 501, compost et préparations du compost de bouse
- **Dynamisation**
Principe et matériel.
- **Emploi des plantes dans la protection du vignoble**
Éléments technique pour intégrer les plantes dans la protection sanitaire du vignoble.
- **Cahiers de charges**
DEMETER ou Biodyvin



AGROVITIS

54 Grand Rue
33570 MONTAGNE

Mail : contact@agrovitis.fr

Tél : 05.57.84.00.66