

## Piloter son irrigation



### Public visé

Viticulteur.  
Technicien viticole.  
Exploitant.  
Salarié agricole.

### Pré-requis

Aucun

### Objectifs pédagogiques

Le pilotage de l'irrigation permet d'améliorer l'efficacité de l'eau apportée, tout en économisant la ressource en eau.

Ce programme fait le point sur les besoins en eau de la vigne .

A l'issue de cette formation, et grâce à de nombreux exercices de mise en situation , vous disposerez de tous les éléments pour établir et appliquer un programme d'irrigation adapté à des objectifs de rendement et de qualité.

#### **Objectifs :**

Savoir ce que veut dire piloter son irrigation

Savoir ce qu'est l'irrigation de précision

Découvrir des éléments sur la physiologie de la vigne, sa croissance et sa production.

Savoir comment observer son sol, une des clés du pilotage.

Connaître et comprendre les différents outils proposés pour le pilotage.

### Description / Contenu

#### **Définir les besoins de la plante et les objectifs de production**

- Rappels de physiologie végétale
- Le sol, le réservoir

#### **Comment irriguer ?**

- Quantification des apports



- Quand ? Combien ?
- Quelle méthode d'irrigation ?
- Théorie vs pratique

#### **Revue des outils et instruments de pilotage existants**

- La station météo
- De la gravimétrie à la modélisation, en passant par les indicateurs physiologiques ou capteurs sur plantes
- Avantages / inconvénients de chacun

#### **Focus sur les capteurs d'humidité du sol**

- Les principaux capteurs
- Choix suivant l'objectif
- Installation
- Interprétation des données

## Modalités pédagogiques

Exposé vidéo avec échanges.  
Exercices pratiques  
Etude de cas

## Moyens et supports pédagogiques

Livret stagiaire

## Modalités d'évaluation et de suivi

- Une fiche d'évaluation est remplie par chaque stagiaire à l'issue de la formation.
- Une évaluation des capacités acquises par chaque stagiaire est réalisée par le formateur tout au long de la formation par des échanges interactifs entre le formateur et les stagiaires, des exercices pratiques, un quizz ainsi qu'un tour de table réalisé au début et à la fin de l'action de formation.

## Tarifs

- **INTER : 315€ HT / stagiaire**
- **INTRA : 1520€ HT / groupe de 15 stagiaires maximum**