

Piloter son irrigation



Public visé

Viticulteur.
Technicien viticole.
Exploitant.
Salarié agricole.

Pré-requis

Aucun

Objectifs pédagogiques

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 : 310€ HT / stagiaire

INTRA : 1490€ HT / groupe