



## Formation

# Concevoir une installation d'arrosage intégré

### OBJECTIFS

**Etre capable de concevoir une installation simple d'arrosage intégré en prenant en compte les contraintes (plan du site et approvisionnement en eau), et les besoins réels.**

### CONTENUS

- **Biologie végétale** : *l'eau dans la plante, rôle, circulation et besoins (ETP)*
- **Agronomie** : *l'eau dans le sol, évaluation des réserves, disponibilité pour la plante, déperditions.*
- **Etude d'un site et évaluation des besoins et des contraintes** (*plan, approvisionnement en eau*).
- **Présentation des solutions techniques et des matériels disponibles, critères de choix.**
- **Conception du plan d'arrosage.**
- **Listing des besoins du chantier et approvisionnement** (*rencontre avec un fournisseur*).
- **Phasage du chantier.**
- **Montage et contrôle.** (*chantier école*)
- **La programmation et l'entretien du système d'arrosage.**

### DUREE

21 heures / 3 journées

### MOYENS PEDAGOGIQUES

- **Méthodes actives, ateliers pratiques,**
- **Evaluation en fin de formation,**
- **Validation par une attestation de formation.**

Maison Familiale Rurale  
Montagne 05  
Valenty – RD 1085

04 92 66 41 15  
mfr.ventavon@mfr.asso.fr