

# CONNAISSANCE ET MAINTENANCE D'UN RÉSEAU D'ARROSAGE

Mis à jour 03/2026

## Public ciblé

- Tous publics.

## Prérequis

- Compréhension orale et écrite de la langue française.

## Modalités d'inscription

- Préinscription en ligne :
  - Télécharger la fiche "candidature / positionnement" via le site internet
  - ▶ [www.campusverdazur.fr](http://www.campusverdazur.fr)

## Modalités d'entrée en formation

- Avoir les pré-requis demandés et avoir effectué les modalités d'inscription à minima 48H avant le début de la session de formation.

## Formateur(s)

- M. Richard GALLORINI  
*Formateurs habilité et expérimenté*

## Validation des acquis

- Attestation de compétences, preuve éligible comme activité significative pour un dossier VAE.

## Financement

- Financement par le particulier ou par l'entreprise
- Financement possible sous condition par VIVEA pour les gérants d'entreprise.

## Votre statut

- Aucun changement au statut initial.

## Durée

- 2 jours soit 14h.

## Dates

- Voir Calendrier de formation sur [www.campusverdazur.fr](http://www.campusverdazur.fr).

## Tarif

- 350 €.

L'arrosage est vital pour le développement et l'entretien des espaces verts, qu'ils soient publics, ornementaux ou agricoles. Chaque système d'arrosage doit être adapté aux caractéristiques et aux besoins spécifiques du lieu et des espèces végétales présentes.

Il est donc nécessaire de maîtriser les pratiques techniques spécifiques à la maintenance d'un système d'arrosage.

## L'OBJECTIF

Acquérir les connaissances des éléments constitutifs d'un système d'arrosage ainsi que le savoir-faire pratique de bases pour effectuer la maintenance d'un réseau d'arrosage automatique.

## POURQUOI DÉVELOPPER SES COMPÉTENCES?

- ✓ Acquisition, actualisation et maintien des compétences
- ✓ Adaptation au poste de travail
- ✓ Pédagogie active : interactivité et opérationnalité en salle et/ou sur le terrain, étude de cas, diaporama, échanges de pratiques, livret de formation et contenus pédagogiques papiers et/ou multimédias
- ✓ Individualisation dans la conception et l'élaboration des contenus pour les demandes en intra
- ✓ Accompagnement personnalisé pour les personnes en situation du handicap
- ✓ Aide au maintien dans l'emploi des salariés
- ✓ Acquisition de nouveaux marchés pour les chefs d'entreprises
- ✓ Permettre aux entreprises de rester compétitives

Venez découvrir nos stages courts sur notre site internet

 [www.campusverdazur.fr](http://www.campusverdazur.fr)



## LE CONTENU DE LA FORMATION

### Être capable de connaître les éléments constitutifs d'un système d'arrosage :

- Connaissance technique débit, pression, perte de charge
- Les différents types de système d'irrigation (aspersion, goutte à goutte, micro aspersion)
- Identification des pièces constitutives d'un système d'arrosage automatique
- Respect des normes et règles de sécurité

### Être capable d'installer un réseau simple d'arrosage :

- Règle et technique de pose (réseau primaire et secondaire ou secteurs)
- Choix des matériels d'arrosage et outillages adaptés (Les canalisations (HB-BD) les raccords, les électrovannes, les arroseurs, les réducteurs de pression, les filtres, les regards, les programmeurs, etc...)
- Pose du réseau de canalisation (le lit de pose, la pose correcte des canalisations, les raccordements, PE, le nettoyage du réseau)
- Installation des diffuseurs d'eau escamotable ou non (montage des buses, raccordements canalisations, asperseurs, installation des micro-jets et mini asperseurs, réglage du secteur d'arrosage et de la portée)
- Installation des accessoires et organes du réseau (régulateurs de pression, regards, vannes et électrovannes, les filtres et les programmeurs)
- Mise sous pression du réseau (mise en pression manuelle, contrôle des pressions et des débits)

### Être capable de réaliser et d'assurer une connexion :

- Connexions des secteurs d'arrosage au programmeur ;
- Application pratique en situation de travail.

### Être capable d'assurer la maintenance d'un système d'arrosage :

- Identifier les différentes opérations de maintenance
- Mettre en œuvre les différentes opérations de maintenance (hivernage, régulations saisonnières, entretien des buses, filtres et diffuseurs)
- Repérer les fuites et pannes courantes sur le réseau
- Réparation et/ou changement de pièce (électrovannes, connections, raccords)

## LES MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Groupe limité pour assurer un meilleur suivi individuel des participants et une meilleure qualité pédagogique des apprentissages. Le participant porte sur lui une tenue adaptée et ses Epi (les EPI spécifiques, matériel et matériaux sont fournis par l'établissement). La formation aura lieu dans un premier temps en salle pour une présentation du contenu et des aspects théoriques puis sur le terrain pour les parties d'application pratique.

## LES MODALITÉS D'ÉVALUATION

A la fin de la formation une évaluation des acquis des stagiaires sera assurée par la complétude encadrée d'une grille en auto-évaluation au début et en fin de formation permettant à chaque participant de mesurer la progression de ses acquis à l'issue de la formation, soumise à validation finale du formateur.

La formation se clôture dans le cadre de notre démarche qualité par une évaluation à chaud de la satisfaction du stagiaire et par une évaluation à froid auprès de l'entreprise afin d'apprécier l'impact de la formation.

Une attestation de stage et des acquis sera établie et envoyée à l'issue de la formation.



Taux de satisfaction : 94%

Année 2024-2025

(Toutes formations "Techniques Paysagères" confondues)

### Contactez nous !

CAMPUS VERT D'AZUR

Service Stages Courts

88, Chemin des Maures - 06600 ANTIBES

Tél : 04 92 91 02 33

E-mail : cfppa.antibes@educagri.fr

Site web : www.campusvertdazur.fr

