

MODULE 1-2 Expert'O SYNAA

CHOIX & RÉGLAGE DU MATÉRIEL D'ARROSAGE DIMENSIONNEMENT D'UN SYSTEME D'ARROSAGE AUTOMATIQUE

OBJECTIFS

- Présentation des principaux organes et modèles des marques connues
- Choisir un arroseur, un dispositif de commande du réseau en fonction des caractéristiques du site
- Régler et entretenir une tuyère, une turbine, une électrovanne
- Réaliser une programmation complète
- Connexions électriques des organes de commande et de pilotage
- Diagnostiquer un incident : initiation et principaux problèmes
- Sélectionner un type d'arroseur et choisir une implantation optimisée.
- Maîtriser l'uniformité de l'apport d'eau.
- Equilibrer les réseaux et gérer les pertes de charge.
- Etude de cas

ENCADREMENT, QUALITE & COMPETENCE DU FORMATEUR

Formateur : **Pierre SCHOUTTETEN**

- Formateur permanent en techniques d'aménagements paysagers, en maçonnerie paysagère, en arrosage automatique et topographie.

PUBLIC VISÉ

- débutant
- Installateur, poseur, technicien réseaux, chef d'équipes, responsable constructions, chef de chantier, conducteur de travaux, personnel de Bureaux d'étude, projeteur, Collectivités territoriales.

TARIFS

- 1 380 €uros par participant
 - 1 110 €uros par participant pour les adhérents de l'Unep et du Synaa
- Restauration sur place : 25,50 €uros pour 3 déjeuners au self du Campus
- Tarif en INTRA sur devis
- Nous consulter pour obtenir un devis**

PRÉ REQUIS

- Ne pas présenter de difficultés majeures de compréhension du français à l'oral comme à l'écrit.

MODALITÉS D'ORGANISATION

- 3 jours soit 21 heures
 8h30-12h / 13h-16h30
 au CFPPA de St-Germain-en-Laye

CONTENU DE LA FORMATION

- Notions de base en électricité
- Notions de base en automatisme
- Micro-irrigation
- Aspersion
- Câblage des électrovannes et autres capteurs
- Programmateurs 9 ou 230 Volts
- Diagnostic électrique et dépannage
- Programmation avancée.

- Conception de réseaux d'arrosage résidentiels : plans (masse, arrosage, exécution...), dessins
- Dimensionnement des canalisations principales : calcul des pertes de charges...
- Gestion et économie d'eau : uniformité, besoin en eau...
- Raccordement réseaux (systèmes de pompage simples, adduction,...)
- Choix du système de programmation.

Bilan de fin de formation.

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

- Théorie en salle avec un formateur spécialisé.
 Pratique en extérieur sur un site adapté.
 Formation en présentielle.
 Supports de cours, mise à disposition de matériel pour la pratique
 Vérification du respect des règles et normes de sécurités pour les stagiaires.

EVALUATION DE LA FORMATION

Validation des acquis : attestation de fin de formation.

Appréciation de la satisfaction des stagiaires : bilan de fin de formation et questionnaire de satisfaction

DISPOSITIF DE SUIVI DE LA FORMATION

La présence des stagiaires sera justifiée par leur signature ainsi que celle du formateur sur la feuille d'émargement rédigée par demi-journée.