



Arrosage intégré et gestion de l'eau

Publics concernés

- Toute personne de plus de 18 ans
- Demandeur d'emploi, salarié, Contrat CUI, PEC, bénéficiaire du R.S.A....
- Modalités d'accueil et d'accompagnement spécifique pour les personnes en situation de handicap.

Objectif de la formation

- Former des personnes capables de réaliser de l'arrosage intégré

Modalité d'entrée

- Bulletin d'inscription
- Dossier de financement

Niveau d'entrée et pré-requis

- Pas de niveau requis
- Savoir lire, écrire et calculer

Modalités d'organisation

- Périodes de formation : 25 et 26 Mai 2021
- Durée et rythme : 2 jours (7 heures/jour)
- Lieu : Intra entreprise ou CFPPA de Coulounieix et/ou Monbazillac

Objectifs pédagogiques

- Connaître les besoins en eau des plantes
- Etudier les principes des systèmes d'arrosage
- Mettre en oeuvre et entretenir les dispositifs

Méthodes pédagogiques

- Formation présentielle (cours écrits), travaux dirigés, travaux pratiques
- Interventions extérieures (mise en pratique des gestes professionnels)

Programme de formation

Connaître les besoins en eau des plantes :

1- Les besoins en eau des plantes

Connaître les relations Sol—Eau—Plante pour une bonne gestion de l'eau dans une logique de développement durable

- Les besoins en eau
- Rôle de l'eau dans la plante
- Les disponibilités en eau du sol (RFU)

Etudier les principes des systèmes d'arrosage :

1- Les installations et le matériel

Comprendre l'hydraulique

- La pression (statique et dynamique)
- Le débit
- La vitesse
- Les pertes de charges

2- La programmation : principe, fiabilité

Connaître les différents composants d'une installation d'irrigation

Présentation des équipements :

les vannes

- Les appareils distributeurs (tubes capillaires, goutteurs en ligne, goutteurs en dérivation, goutteurs autorégulants, goutteurs multi têtes, diffuseurs à aiguilles, diffuseurs à anse, gaines biwall, gaines poreuses)
- Les programmeurs
- Les électrovannes

Mettre en oeuvre et entretenir les dispositifs :

1- Le projet d'arrosage

Concevoir et mettre en place un réseau d'irrigation

- Réaliser un plan complet et précis
- Les étapes dans le montage d'une installation
- Aspects réglementaires

2- La maintenance

Assurer la maintenance du matériel d'irrigation :

- La maintenance en cours de saison
- La maintenance en hiver (hivernage)

Equipe

Equipe de formateurs
qualifiés et expérimentés

Modalités d'évaluation

- Bilan oral et écrit à la fin du module.
- Attestation de fin de formation

Modalités pratiques

- Le CFPPA est ouvert du lundi au vendredi de 8h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30
- Possibilité de restauration et d'hébergement sur le lieu de formation

Coût de la formation

- Le coût de la formation pouvant être pris en charge en fonction de votre situation par la Région Nouvelle-Aquitaine, le Conseil Départemental, l'employeur, le CPF, l'OPCO dont vous dépendez, l'autofinancement...
- Un devis vous sera transmis à la demande
(conditions générales de vente : <http://www.perigord.educagri.fr/cfppa-formations-adultes.html>)

Informations et inscriptions :

CFPPA DE LA DORDOGNE

SITE DE COULOUNIEUX
Avenue Churchill
24660 COULOUNIEUX-CHAMIER

SITE DE MONBAZILLAC
Domaine de la Brie
24240 MONBAZILLAC

Contact : Véronique VALBOUSQUET
☎ 05.53.02.61.30
☎ 05.53.02.61.31
✉ cfppa.perigueux@educagri.fr
🌐 www.perigord.educagri.fr
Plan d'accès sur site internet

