



REPUBLIQUE DU CAMEROUN

REPUBLIC OF CAMEROON

\*\*\*\*\*

CABINET INTERNATIONNAL DE SERVICES AGRICOLE

INTERNATIONNAL AGRICULTURAL SERVICES CABINET

\*\*\*\*\*

DIRECTION GENERALE DES PRESTATIONS DES SERVICES AGRICOLES

TEL +237 658184596

## PROGRAMME DE FORMATION SUR LES SYSTEMES D'IRRIGATION ORGANISÉ PAR CIPRESA CONSULTING SARL

📍 Yaoundé (Théorie) & Mbankomo (Pratique).

📅 DU 20 - 21 Septembre 2025

FORMATEUR

- **TIEUGUE KANA EVARISTE** : ing agronome expert en mécanisation agricoles
- **TEGOFACK NELSON NDONGMO** : ing agronome

### 🎯 *Objectifs de la Formation*

- ❖ Comprendre les principes de base de l'irrigation agricole ;
- ❖ Connaître les différents types de systèmes d'irrigation et leurs avantages ;
- ❖ Savoir concevoir, installer et entretenir un système d'irrigation adapté à son exploitation ;
- ❖ Se préparer efficacement à la saison sèche ;
- ❖ Bénéficier d'un accompagnement personnalisé pour la mise en œuvre.

## ✈ Jour 1 – Samedi 20 Septembre 2025 (Théorie – Yaoundé)

🕒 Heure : 8h30 – 17h30

📍 Lieu : Centre de conférence CIPRESA, Yaoundé Etoug-ebe face lycée bilingue .

🕒 8h30 – 9h00 : Accueil des participants & Mot de bienvenue

- ❖ Présentation de CIPRESA Consulting SARL
- ❖ Objectifs de la formation
- ❖ Présentation des participants

### ***Module 1 : Introduction à l'irrigation agricole***

- ❖ Pourquoi irriguer ? Besoins en eau des cultures
- ❖ Impacts de la sécheresse sur les rendements agricoles
- ❖ Économie de l'eau : principes de gestion durable

### ***Module 2 : Système d'irrigation manuelle***

- ❖ Définition et fonctionnement
- ❖ Avantages / inconvénients
- ❖ Outils utilisés (arrosoirs, seaux, bassines...)
- ❖ Cas d'usage typiques : maraîchage, petites exploitations



### ***Module 3 : Système d'irrigation par aspersion***

- ❖ Principe et fonctionnement
- ❖ Composantes du système (pompe, tuyauterie, asperseurs)
- ❖ Dimensionnement de l'installation
- ❖ Avantages / limites
- ❖ Problèmes fréquents et solutions



### ***Module 4 : Irrigation goutte à goutte***

- ❖ Principe de micro-irrigation
- ❖ Composantes : réservoirs, tuyaux, goutteurs, filtres
- ❖ Avantages : économie d'eau, gain de temps, efficacité
- ❖ Conception et mise en œuvre sur différentes cultures



## ***Module 5 : Choisir le bon système pour son exploitation***

- ❖ Évaluation des besoins (type de sol, culture, climat, budget)
- ❖ Comparatif des coûts et rendements
- ❖ Étude de cas pratiques (exemples locaux)

### ***Session interactive : Questions - Réponses***

- ❖ Clôture de la première journée
- ❖ Présentation du programme de la journée pratique
- ❖ Logistique pour le déplacement vers Mbankomo

### ***🗨 Jour 2 – Dimanche 21 Septembre 2025 (Pratique – Mbankomo)***

- Heure : 9h00 – 16h00
- Ferme de démonstration, Mbankomo
- 7h30 : Départ des participants de Yaoundé vers Mbankomo
- Atelier pratique sur le terrain : Installation et démonstration des trois systèmes :

1. Irrigation manuelle – Techniques traditionnelles, efficacité et astuces d'amélioration
2. Aspersions – Montage, test de pression, ajustement des buses
3. Goutte à goutte – Montage complet, réglage des goutteurs, test d'étanchéité

### ***Étude de cas sur le terrain :***

- ❖ Évaluation du sol et de la topographie
- ❖ Calcul des besoins en eau d'une parcelle réelle
- ❖ Choix d'un système d'irrigation approprié
- ❖ Présentation de leur approche aux autres participants

## **Clôture & Remise des certificats**

- ❖ Remise officielle des certificats de fin de formation
- ❖ Présentation du programme d'accompagnement :
- ❖ Visites techniques personnalisé
- ❖ Aide à l'achat et à l'installation des équipements
- ❖ Assistance technique continue par CIPRESA
- ❖ Intégration dans un groupe WhatsApp d'entraide

### ***🎁 Bonus pour les participants***

- ❖ Fiche technique sur les trois systèmes
- ❖ Contacts de fournisseurs fiables d'équipements
- ❖ Accès à un guide PDF "Préparer son irrigation pour la saison sèche"

Fait à Yaoundé le 10 aout 2025