



# Formation en Installation des séchoirs solaires NNPIC

## Objectifs

- Comprendre les principes fondamentaux du séchage
- Savoir comment concevoir et dimensionner un séchoir solaire
- Être capable de construire un séchoir solaire en respectant les normes de l'environnement
- Maîtriser les techniques d'entretien et de maintenance d'un séchoir solaires

## Public et cible

Ce programme s'adresse aux :

- Toute personne intéressée par les énergies renouvelables
- Toutes personnes ayant des projets en agropastoral

## Méthode pédagogique

- Notre méthode pédagogique combine un peu d'exposés théoriques et beaucoup de cas pratiques.
- Le retour sur investissement est maximum car nos formations mobilisent les apprenants autour de méthodes et techniques immédiatement applicables et mesurables.

## Programmes

Module 1 : Introduction aux séchoirs solaires

- Introduction aux séchoirs solaire
- Les principes de base des séchoirs solaires
- Les composants d'un séchoir solaire

**Etude et réalisation** : Energies Renouvelables. Génie Electrique. Informatique et Télécommunications. Environnement et Développement Durable. Management des Entreprises. Séminaires et Formations.

**Tel: 697 327 154 / 674 787 982**

## Module 2 : Conception et dimensionnement d'un séchoir solaire

- Les critères de conception d'un séchoir solaire
- Les paramètres de dimensionnement d'un séchoir solaire
- Les logiciels de simulation pour la conception d'un séchoir solaire

## Module 3 : Installation et mise en service d'un séchoir solaire

- Les étapes de l'installation d'un séchoir solaire
- Les procédures de mise en service d'un séchoir solaire

## Module 4 : Entretien et maintenance des séchoirs solaires

- Les dépannages courants sur les systèmes solaires photovoltaïques
- Les procédures de maintenance corrective des séchoirs solaires

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

A l'issue de cette formation, le stagiaire devra réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.

Réussir l'évaluation pratique en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plate-forme technique.

Une attestation de fin de formation est délivrée.

## EVALUATION THEORIQUE DES ACQUIS

Vérification des acquis par QCM

## COUT DE LA FORMATION

**Durée :** 1 an ou plus selon le niveau de compréhension

**Inscription :** 25 000 FCFA

**Montant :** 400 000 FCFA

**Etude et réalisation :** Energies Renouvelables. Génie Electrique. Informatique et Télécommunications. Environnement et Développement Durable. Management des Entreprises. Séminaires et Formations.

**Tel: 697 327 154 / 674 787 982**