



# FA⚡TRI

## FORMATION CONTINUE EN ÉNERGIE SOLAIRE



4 mois



E-Learning



# PROGRAMME DE LA FORMATION

## MODULE 1



## MODULE 2



## MODULE 3



## SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE

- Dimensionnement des différents systèmes PV avec la réalisation des schémas électriques et de calepinage sur PVSYST
- Câblage et compatibilité PV/onduleurs
- Savoir optimiser la configuration d'un système PV
- Étude économique et environnementale
- Implantation 3d des projets PV sur SketchUp avec l'étude d'ombrage
- Préparation des dossiers d'exécutions

## SOLAIRE THERMIQUE

- Dimensionnement des installations d'eau chaude sanitaire et des installations du chauffe eau solaire collectif
- Connaître les schémas hydrauliques, les composants et leur dimensionnement
- Analyser la rentabilité d'un projet
- Etude sur le logiciel T\*Sol

## GESTION DES PROJETS SOLAIRE

- Planification des projets
- Gestion des ressources et des coûts  
Analyser la planification, déterminer les marges et le chemin critique.
- Traçage du réseau PERT
- Mise en place de la réf. et la date d'état
- Suivi du projet avec la réalisation des rapports et des tableaux de bord

# Méthodes & Outils

- Documentation PDF
- Enregistrements sur Google Drive ( format mp4)
- Logiciels fournis + notes de calcul ( Excel )
- Plateforme Google Meet
- Microsoft WhiteBoard ( pour l'explication )
- +12 Etudes de cas pratiques
- Groupe de formation sur WhatsApp
- Accompagnement personnalisé, disponibilité 24h/24 sur WhatsApp pour toutes vos questions.
- Remise des guides complets des logiciels utilisés
- Examen final à la fin de formation
- Délivrance d'un certificat à la fin de la formation.



Lundi et Mercredi à 19h30 GMT+1



4 mois



1400 DH / 98 000 FCFA / 140 Euros par mois

**IMPORTANT :** Ce document est la propriété intellectuelle de Fastri Solution. Il est strictement interdit de le copier, exploiter, ou céder, que ce soit à titre gratuit ou contre rémunération, à toute personne physique ou morale sans l'autorisation écrite préalable de Fastri Solution. En cas de non-respect, Fastri Solution se réserve le droit d'engager toute sanctions nécessaires pour faire valoir ses droits.



+212 625603317



contact@fastri.org



www.fastri.org