



# FASTRI

## FORMATION CONTINUE EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



8 OCT 2024



E-Learning





# PROGRAMME DE LA FORMATION

## MODULE 1

### EE DANS LE BÂTIMENT



- Etude d'isolation thermique du bâtiment
- Calcul du coefficient de transmission thermique pour les différents types de parois
- Assurer le bon choix de type des matériaux isolants
- Etude de STD Réalisation des bilans énergétiques selon RT2020/ASHRAE
- Simulation sur le logiciel DESIGNBUILDER

## MODULE 2

### OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE



- Analyse du besoin
- Choix de la topologie Bus DC ou AC
- Identification des différentes installations électriques/thermiques
- Etude ENV, ECO et ENER des projets hybrides

## MODULE 3

### SME SELON LA NORME ISO 50001



- Politique et choix d'équipe énergie
- Réalisation de diagnostic énergétique et identification des UES et IPE
- Elaboration et suivi des plans d'action
- Amélioration continue ( Audit interne, RM ...)

## MODULE 4

### AUDIT ÉNERGÉTIQUE SELON ISO 50002

DIALux



- Elaborer la méthodologie de l'audit
- Comprendre l'usage des instrumentations de mesure
- Choix des meilleurs techniques d'économie d'énergie pour les installations d'éclairage, air comprimée, chaudière, électricité, séchage industriel
- Elaborer des plans d'action avec l'analyse ECO
- Création des rapports d'audit



# Méthodes & Outils

- Documentation PDF
- Enregistrements sur Google Drive ( format mp4)
- Logiciels fournis + notes de calcul ( Excel )
- Plateforme Google Meet
- Microsoft WhiteBoard ( pour l'explication )
- +9 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.



Mardi et Jeudi à 19h30 GMT+1



4 mois



1400 DH / 98 000 FCFA / 140 Euros par mois



+212625603317



contact@fastri.org



www.fastri.org