



FORMATION CONTINUE EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



4 Mois



E-Learning





PROGRAMME DE LA FORMATION

MODULE 1



ÉNERGIE DANS LE BÂTIMENT

- Etude d'isolation thermique du bâtiment
- Calcul du coefficient de transmission thermique pour les différents types de parois / étude de condensation
- Etude de STD et préparation des plans d'Eclairage naturel selon (LEED, BREEAM ...)
- Réalisation des bilans énergétiques
- Simulation sur le logiciel DESIGNBUILDER

MODULE 2



OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE

- Analyse du besoin
- Maîtrise les différents systèmes de contrôle Microgrid
- Identification des différentes installations électriques, thermiques et hydrogen
- Etude ENV, ECO et ENER des projets hybrides

MODULE 3



SYSTÈME ENERGY MANAGEMENT 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

DIALux



AUDIT ÉNERGÉTIQUE SELON ISO 50002

- Elaborer la méthodologie de l'audit
- Comprendre l'usage des instrumentations de mesure
- Choix des meilleures techniques d'économie d'énergie pour les installations d'éclairage, air comprimé, 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



1600 DH / 112 000 FCFA / 160 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.



+212625603317



contact@fastri.org



www.fastri.org