

Objectif général:

Cette formation répond à la stratégie énergétique nationale. Elle vise à former les participants dans le domaine de l'efficacité énergétique et décarbonations, capables de :

- Piloter les projets énergétiques depuis le diagnostic jusqu'à la mise en œuvre des actions de performances énergétiques
- Acquérir des connaissances avancées sur l'utilisation efficace de l'énergie et sur l'implémentation du système de management de l'énergie selon la norme ISO 5001 V2018
- Se familiariser avec les outils digitaux et numériques au service de la performance énergétique dans l'industrie

Déroulement de la formation:



La formation est conçue pour des professionnels en exercice, soit **un weekend sur deux** durant 15 mois, plus 3 mois de projet de fin d'étude, Les 360 heures de formation sont dispensées par des experts ayant un important vécu industriel, alliant grandes qualités pédagogiques et esprit d'innovation et de recherche.

Admission:

Ce programme est destiné aux titulaires d'un diplôme de bac + 2/ bac+3 avec 5 ans d'expérience professionnelle ou Bac +5/ bac+4 avec 2 ans d'expérience professionnelle.

Les admissions sont prononcées à la suite de l'examen du dossier de candidature et d'un entretien avec un jury composé d'enseignants et d'industriels.

Contenu de la formation:

- Contexte national, réglementations et normes
- Soft skills: leadership, management d'équipe
- Principales grandeurs électriques et facturation
- Solution technique I : efficacité énergétique des systèmes électriques
- Solution technique II: équipements thermiques
- Solution technique III : froid/réfrigération/traitement d'air
- Solutions d'efficacité énergétique pour le bâtiment industriel
- Solutions solaires
- Gestion de projet agile
- Cahier de charges pour un projet EE dans l'industrie
- Audit énergétique industriel
- Monitoring et suivi des consommations énergétiques
- Construire son SMEN: préparer la certification ISO50001 et CDC
- Sécurité industrielle
- **Bilan carbone de votre entreprise**
- Elaboration et restitution des résultats

Diplôme:



Le diplôme est délivré par l'ESITH après validation des différents modules de formation et après validation du projet industriel (un mémoire de fin de formation qui fait l'objet d'un suivi par un enseignant tuteur et d'une soutenance devant un jury composé d'enseignants, d'experts spécialistes et d'industriels)

Débouchés:

- Responsable Efficacité Energétique
- Auditeur Energie
- Directeur Industriel
- Chef de service
- Superviseur haut niveau
- Directeur Usine
- Responsable Production
- Responsable Lean Management
- Des fonctions de direction dans l'ensemble des secteurs industriels



Coût de la formation:

- Frais d'inscription : **500 DH**
- Frais de la formation : **54 000 DH**

Contact:

Pour tous renseignements complémentaires, veuillez contacter Mme MOUSSAID Asmaâ ou Mr CHERKAOUI

Par E-mail : moussaid@esith.ac.ma , cherkaoui@esith.ac.ma

Ou par Tél : **05 22 92 65 39 / 0661 66 56 54**



ESITH - Pôle Executive Education-

Route d'El Jadida, Km 8, BP 7731 – Poste Oulfa, Laymoune, Casablanca Maroc

Tél: (212) 5 22 23 41 24 / 52 - Fax: (212) 5 22 23 15 85 -

Site: www.esith.ac.ma