

Diplôme
National Bac + 3

Licence LMD

Inscription :

- L1 & L2 65 000 F

- L3 70 000 F

Scolarité :

- L1 & L2 575 000 F

- L3 630 000 F

Durée des études
6 semestres

Tenue scolaire :
50 000 F

WIFI Etudiant :
Accessible
24/24H

Public cible :
BAC toutes séries

Objectifs de la formation, compétences

La Licence en Maîtrise des Énergies Renouvelables forme des diplômés ayant envie d'exercer en tant que cadre du secteur du bâtiment ou de l'industrie et qui seront capables de :

- ❖ Proposer et argumenter au plan technique et économique des solutions rationnelles en matière de maîtrise de l'énergie, dont les énergies renouvelables
- ❖ Effectuer des diagnostics et des audits énergétiques
- ❖ Déterminer les procédés ainsi que les méthodes à employer
- ❖ Fixer les conditions de réalisation, en veillant en particulier à l'application de la législation en vigueur

Débouchés

Les métiers accessibles avec une Licence en Maîtrise des Énergies Renouvelables sont les suivants :

- ❖ Chargé d'affaires dans les bureaux d'étude fluides, thermiques, énergétiques et techniques du bâtiment ou de l'industrie
- ❖ Conducteur de travaux chez les installateurs
- ❖ Économiste de flux ou agent de développement dans les collectivités locales
- ❖ Technico-commercial chez les fabricants

Modalités d'accès :

- ❖ Un dossier d'inscription dûment rempli + une demande d'admission
- ❖ Une copie simple de l'extrait de naissance
- ❖ 2 photos d'identité
- ❖ Copie légalisée du baccalauréat ou de l'attestation
- ❖ 1 certificat médical

Le dossier d'inscription est disponible au secrétariat et téléchargeable en ligne à l'adresse : www.esiba-iaa.tg/inscription (se référer à la formation souhaitée)

Responsable de filière

Kwame KOUSSOUGBO

E-MAIL : k.koussougbo@esiba.tg



Contenu du programme

Modalités de paiement :

		Licence 1		Licence 2		Licence 3	
		Semestres 1 et 2		Semestres 3 et 4		Semestres 5 et 6	
		Modules	Crédits	Modules	Crédits	Modules	Crédits
Matières fondamentales		Physique appliquée I et II	6	Mathématiques appliquées	3	Droit des entreprises	2
		Mathématiques I et II	2 + 3	Probabilité et statistiques	3	Gestion de projet	2
		Statistique	4	Analyse numérique	3	Thermodynamique	2
		Electronique I	4	Techniques des ordinateurs	3	Communication, vente	2
		Electricité générale	4	Chimie organique	2	Audit énergétique	3
		Introduction à l'énergie et aux énergies renouvelables	1	Alimentation et installation électriques	3	Electrotechnique	3
		Circuits électriques	3	Électronique de puissance	3	Mesure et bilan énergétiques	3
		Mesures électriques	3	Chimie générale	1	Techniques de modélisation électrique	3
		Systèmes logiques	3	CAO/DAO et maquette	2		
		Electronique analogique	5	Biocarburant	1	Travaux pratiques d'installations électriques	6
		Appareillage et câblage	2	Technologie des ordinateurs et Informatique industrielle	3	Machines électriques	1
		Machines électriques	3	Économie et organisation d'entreprise & Législation du travail	3	Gestion de l'énergie : tarification	1
				Automates programmables	3	Gestion de l'énergie : Maîtrise de l'Énergie et cadre énergétique	3
				Commande des machines	3	Énergie solaire : Conversion thermique	3
				Asservissement et régulation	3	Énergie solaire : Conversion photovoltaïque	3
				Production et Transport – Distribution de l'Energie Electrique et Protection	3	Biocarburants : solide, liquide ; gazeux	3
				Gestion de projet	3	Énergie éolienne	3
			Gestion de la qualité	2	Projet d'investissement : calcul de la rentabilité	2	
					Installation énergétique classique	2	
					Projet tutoré		
					Projets professionnels		
		Semestres 1 et 2		Semestres 3 et 4		Semestres 5 et 6	
Matières complémentaires		Bases informatiques	2	Environnement I	1	Techniques d'expression écrite et orale	2
		Culture générale et expression	6	Fabrication mécanique & dessin technique	1	Anglais technique	2
		Anglais technique	6	Anglais technique	3	Entreprenariat	1
		Base de programmation	2	Maintenance des appareils audiovisuels	2	Environnement II	1
		Ecologie	1	Lignes-antennes et propagation	3	Informatique et documentation	1
				Techniques de communication	3		

❖ Une réduction de 10% est accordée lors du paiement en une seule tranche.

	A la rentrée	05 novembre	05 décembre	05 janvier	05 février	05 mars	05 avril	05 mai
L1	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	50 000
L2	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	75 000	50 000
L3	100 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	50 000

