



LICENCE PROFESSIONNELLE : ENERGIES RENOUVELABLES ET PROCÉDES (ERP)

الإجازة المهنية : الطاقات المتجددة و الوسائل

1. IDENTIFICATION DE LA FILIERE

Intitulé : Licence Professionnelle : Energies Renouvelables et Procédés (ERP)

Discipline (s) (Par ordre d'importance relative) Physique, Mathématiques, Energétique, Sciences et Technique, Informatique

Mots clés : Dimensionnement, Systèmes Energétiques, Efficacité Energétique, Procédés, Energies Renouvelables, Développement Durable

2. OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'enseignement professionnel dispensé par cette filière Licence Professionnelle a pour but de former des spécialistes dans la conception, la réalisation, la maintenance et la mise en œuvre quant au dimensionnement des Systèmes Energétiques, aux Procédés exploitant les types d'Energies Renouvelables dans le contexte d'un Développement Durable

Une liste non exhaustive des éléments cibles que vise la formation

- Dimensionnement des Systèmes Energétiques
- Bilan d'Energie et de masse
- Opérations unitaires
- Quantification de grandeurs physiques (météorologiques), détection numérisation de données (conversion A/N et N/A)

3. COMPETENCES A ACQUERIR

Les lauréats de cette formation acquerront les bases fondamentales de l'Ingénierie des systèmes Energétiques. Les acquis ciblés par cette formation sont le savoir-faire en Ingénierie des Systèmes Energétiques ainsi que la synthèse des acquis pédagogiques et professionnels afin de promouvoir les éco-procédés, etc....

4. DEBOUCHES DE LA FORMATION

Technicien supérieur / Cadre dans le domaine des Systèmes Energétiques et Procédés, de la Conception à la maintenance

Concours de l'Enseignement Technique

Cycle Ingénieur

5. CONDITIONS D'ACCES

5.1. Modalités d'admission

- Diplômes requis :

ACCES uniquement pour les Diplômes

DEUG SMP OU DEUP, DEUST, DUT ET BTS parcours ENERGETIQUE

Pré-requis pédagogiques spécifiques : Physique de base, Energétique de base, Mathématique de base, Français

5.2. Procédures de sélection :

L'accès à la LP_ERP est tributaire d'une double évaluation pondérée :

Etude du dossier : 50%

Etude du dossier dans une fin de classement qui consiste en :

Les éléments de la note utilisée pour le classement des candidats sont :

1- Note moyenne des années post bac

- 2- Retenue d'un à deux points '1 à 2 pt' pour chaque année post baccalauréat perdue ou chômée
- 3- Normalisation des échelles de notes de passage des différents diplômes.

Entretien oral : 50%

Entretien oral afin de

- 1- valider certaines connaissances pertinentes pour la formation
- 2- examiner le niveau du français
- 3- estimer le degré de motivation

6. VALIDITE DE L'ACCREDITATION

Cinq (5) ans

7. EFFECTIFS PREVUS :

30 étudiants par promotion

8. COORDONNATEUR DE LA FILIERE

MR EL FANAOU ABDESLAM

9. ARCHITECTURE DE LA FILIERE

SEMESTRE	MODULE	INTITULE DU MODULE
S5	Module 1 :	Energies renouvelables et Développement durable
	Module 2 :	Stockage - Injection de l'énergie,
	Module 3	Procédés 1
	Module 4 :	Dimensionnement des systèmes Energétiques
	Module 5	Mathématiques3
	Module 6 :	Métrologie et Capteurs
S6	Module 7 :	Acquisition de données
	Module 8 :	Efficacité énergétique
	Module 9 :	Procédés 2
	Module 10 :	SFE
	Module 11 :	
	Module 12 :	