

## Appel à candidature Licence Professionnelle « Energies Renouvelable » (2022-2023)

Le Doyen de la faculté Polydisciplinaire Béni Mellal annonce l'ouverture de la pré-candidature en ligne pour l'accès à la Licence Professionnelle « Energies Renouvelables » au titre de l'année universitaire 2022-2023 du 02 août 2022 au 26 août 2022.

### Objectif de la formation :

La formation vise :

- de mettre en place un potentiel scientifique, technique et professionnel de haut niveau capable d'assimiler les nouvelles technologies, et de contribuer efficacement aux nouvelles tendances dans le domaine des énergies renouvelables et leurs applications
- la promotion des énergies renouvelables par des actions de formation et de sensibilisation; ainsi que par la mise en place d'une synergie entre les acteurs du domaine : milieu socio-économique, université, collectivités....
- de développer une synergie entre les différentes disciplines impliquées dans le domaine
- de créer un environnement permettant de prendre en charge tous les problèmes aussi bien de conception que de production des systèmes à sources d'énergies renouvelables
- d'établir une plateforme pour des prestations de services aux industries des énergies renouvelable en matière de formation et de recherche.

### Compétences à acquérir :

La formation a pour objectif principal de former des cadres professionnels compétents qui seront capables de :

- concevoir, dimensionner, réaliser, installer, maintenir et suivre les systèmes utilisant les énergies renouvelables
- intégrer ces systèmes dans des applications spécifiques : électrification, chauffage, pompage, dessalement...
- gérer d'une manière rationnelle l'énergie et les énergies renouvelables.

### Débouchés de la formation :

La formation est ouverte sur plusieurs débouchés :

- Les industries et les entreprises privées des énergies renouvelables (solaire thermique, photovoltaïque et éolienne) qui s'installent de plus en plus au Maroc.
- Les bureaux d'études et d'expertise du domaine
- Initiative privée...

Les lauréats pourront travailler comme des :

- Agents de développement de projets : Planification et montage de projets, gestion et suivi de projets dans le domaine des énergies renouvelables ;
- Agent technico-commerciale : vente et installation de systèmes à énergies renouvelables ;
- Gestionnaires d'énergie : gestion de la consommation, réalisation de diagnostics et de mesures, modifications et remise à niveaux d'installations existantes.
- Gestionnaire d'entreprise ;
- Consultant ;
- Installateurs et agents de maintenance d'installations à énergies renouvelables.

### Conditions d'admission :

**Diplômes requis :** L'accès au semestre (S5) de la licence professionnelle est ouvert aux étudiants le Diplôme des Etudes Universitaires Générales (DEUG) dans les filières nationales sciences de la matière (physique ou chimie) ou Sciences Mathématiques ou ayant suivi une formation équivalente (diplôme de technicien supérieur...).

### Prérequis pédagogiques spécifiques :

Validation des semestres S1, S2, S3 et S4 dans les filières nationales sciences de la matière (physique ou chimie) ou Sciences Mathématiques ou ayant suivi une formation équivalente (diplôme de technicien supérieur ...).

### Programme de la formation :

Semestre 5	Semestre 6
<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Méthodes numériques et programmation</li><li>◆ Modes de transfert thermique et échangeurs de chaleur</li><li>◆ Mécanique des fluides et énergie éolienne</li><li>◆ Automatique</li><li>◆ Electrotechnique</li><li>◆ Electronique de puissance</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ Energie solaire thermique et thermodynamique</li><li>◆ Energie photovoltaïque</li><li>◆ Systèmes microprogrammes et commande numérique</li><li>◆ Stage professionnel</li></ul>

### Procédures de sélection :

**Etude du dossier :** Une sélection sera faite par l'équipe de la licence professionnelle sur la base de l'étude de dossier. L'équipe responsable peut alors établir des critères de sélection : Mention du baccalauréat, Nombre d'années d'études, Validation des semestres (S1, S2, S3, S4), Mention des deux années (S1 à S4), notes des matières principales, modules prérequis.

**Test écrit :** Les candidats sélectionnés à l'issue de la première étape sont convoqués à passer une épreuve écrite.

**Entretien :** Les candidats retenus à l'issue de l'épreuve écrite sont convoqués pour passer un entretien oral devant une commission.

**Effectif prévu :** 30 étudiants.

### Dates importantes :

• Du 02/08/2022 au 26/08/2022:

- Préinscription en ligne, obligatoire, via le site <http://www.fpbm.ma>. Les candidats doivent scanner et déposer électroniquement leur dossier dans des fichiers "pdf" (Toute information fautive sera passible d'un rejet).
- Le dossier de candidature complet « version papier » doit être déposé pendant le concours.

• Du 01/09/2022 au 24/09/2022:

- Résultat de la présélection ;
- Concours et évaluations des candidats.

• Du 26/09/2022 au 07/10/2022:

- Inscription définitive (liste principale) ;
- Inscription des candidats figurant sur la liste d'attente.

**Dossier de candidature :**

- ✓ Préinscription en ligne (**obligatoire**) à travers le lien : <http://www.fpbm.ma/homems.php>
- ✓ Dossier de candidature « version électronique » comportant les pièces suivantes (**tout dossier incomplet sera systématiquement rejeté**) :
  1. Curriculum vitae avec photo du candidat ;
  2. Photocopie de la C.I.N;
  3. Copie recto-verso du Baccalauréat, faisant apparaître les différentes inscriptions post baccalauréat ;
  4. Copie du diplôme Bac+2 (ou équivalent) ;
  5. Copies des relevés de notes obtenues durant tout le cursus Bac+2 (S1, S2, S3, S4, ou première année et deuxième année) ;

**Remarques Importantes :**

1. Toute préinscription en ligne hors délai sera rejetée.
2. Les candidats n'ayant pas procédé à la préinscription en ligne verront leurs dossiers rejetés.
3. Toute information fautive sera passible d'un rejet.
4. Les candidats doivent consulter régulièrement le site web de l'établissement (<http://www.fpbm.ma>) pour être au courant des nouvelles introduites.

**Responsable de la formation :**

Pr. A. BAHLAOUI  
Département de Physique  
Université Sultan Moulay Slimane  
Faculté Polydisciplinaire  
B.P. 592, Mghila, Béni-Mellal  
E-mail : bahlaoui75@yahoo.fr  
Tél. : 05234246 85 ; Fax. 0523424597  
[www.fpbm.ma](http://www.fpbm.ma)