



Unité de Formation et de Recherche des Sciences et Technologies Département de Physique

Sur 10 mois

Un 1^{er} Semestre
en présentiel
Un 2^{ème} Semestre
sur le terrain



**Une formation soutenue
par les entreprises du
secteur Professionnel**

Diplôme délivré par l'Université Assane Seck

OBJECTIFS

Former des professionnels qui seront capables de :

- Réaliser une installation et des combustibles de biomasse ;
- Réaliser un séchoir solaire, un chauffe-eau solaire ;
- Réaliser une installation solaire PV ;
- Diagnostiquer et auditer une installation d'énergies renouvelables ;
- Monter un projet d'entreprise ;
- Communiquer en anglais dans le milieu professionnel.

CONDITIONS D'ADMISSION

La formation est ouverte aux étudiants en poursuite d'étude ou professionnels titulaires d'un diplôme BAC+2 scientifique ou technique: DUT, DUES, DST, BTS, L2 Physique- Chimie, Mathématique-Physique, Mathématique -Informatique ou tout diplôme équivalent et dans la mesure du possible, les titulaires de la licence (Physique, Physique-chimie ou tout équivalent).

ADMISSION

Elle se fait sur dossier suivi d'un entretien.

CAPACITÉ D'ACCUEIL

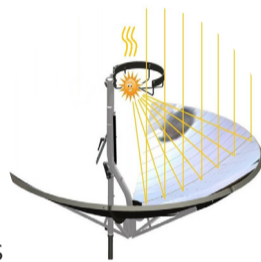
16 étudiants.

COÛT DE LA FORMATION

Catégorie	Frais d'inscription	Mensualité
Étudiants	100 000 Fcfa	50 000 Fcfa
Institutions et organismes	150 000 Fcfa	75 000 Fcfa

Possibilité de prise en charge de la formation des admis par des organismes de l'Etat (3FPT, ONFP, etc).

1/3 des dossiers (étudiants excellents) seront dispensés des frais de formation (uniquement mensualités).



DIPLÔME ET CERTIFICATION

Bac+3 délivré par l'Université Assane Seck de ziguinchor.

POURSUITE D'ÉTUDES

- Masters professionnels.
- Ecoles d'ingénieurs.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Les cours sont assurés par les enseignants de l'UASZ (département de Physique), des autres universités sénégalaises et étrangères et des professionnels du secteur des énergies renouvelables (Entreprises, Agences).

DÉBOUCHÉS

- Technicien Supérieur en Solaire Thermique : Installation, maintenance, production.
- Technicien Supérieur en Photovoltaïque : Installation, maintenance, production.
- Technicien Supérieur en Conception et Production de Combustibles de Biomasse.
- Technicien Supérieur en bioénergie : Installation, maintenance, production.
- Technicien Supérieur en achats et vente de Combustibles de Biomasse, de matériel en bioénergie.
- Technicien Supérieur en Efficacité Énergétique.

DOSSIER DE CANDIDATURE

1. Photocopie légalisée de la pièce d'identité ;
2. Extrait de naissance ;
3. CV ;
4. Lettre de motivation ;
5. Photocopie légalisée du Baccalauréat ;
6. Photocopies légalisées des diplômes de licences 1,2 et 3 ou du DUES, du DUT ou tout équivalent ;
7. Photocopies légalisées des attestations de Licences 1, 2 et 3 ou du DUES, du DUT ou tout équivalent.



INSCRIPTIONS

Dossier à déposer au plus tard le 15 novembre 2019 à 17 h précises aux adresses suivantes :

A Ziguinchor : Déposer auprès de **Mlle Ndeye Astou THIAW**, Secrétaire du département de Physique, de l'UFR des Sciences et Technologies, Tel : +221 77 264 50 69

A Dakar : Déposer auprès de **Mme GEYE, Fatoumata MBENGUE**, responsable du bureau de liaison de l'université Assane SECK, à la Rue 6X31, Médina (Immeuble Cheikh SECK au 4^{ème} étage à l'aile gauche)
Tel Bureau : +221 33 823 89 82 **Fax :** +221 33 823 89 77
Cellulaire : +221 77 598 51 97

