



جامعة انواكشوط
**UNIVERSITE
DE NOUAKCHOTT**



Faculté des Sciences et Techniques

- La Faculté des Sciences et Techniques (FST) a été créée en 1995.
- Mission : l'enseignement, la recherche, et la réalisation d'expertises.
- La FST compte 1150 étudiants encadrés par 95 enseignants-chercheurs.
- La FST délivre 3 DEUG : Mathématiques - Physique, Physique-Chimie et Biologie-Géologie, qui permettent l'accès à 11 filières spécialisées
- Les études sont sanctionnées par un diplôme de maîtrise par filière.
- La FST envisage de basculer progressivement dans le système LMD en 2008.



جامعة انواكشوط
**UNIVERSITE
DE NOUAKCHOTT**



Les départements de la FST

- Département de Physique
 - EEA : Électrotechnique, Électronique, Automatique
- Département de Chimie
 - MGE : Maîtrise de la Gestion d'Eau
- Département de Math-Info
 - MIAGE : Math et Informatique Appliquées à la Gestion et Entreprises
- Département de Géologie
 - GEOMIN : Géologie Minière
- Département de Biologie
 - STA : Sciences et Technologies des Aliments



جامعة انواكشوط
**UNIVERSITE
DE NOUAKCHOTT**



Coopération Internationale

La FST entretient des échanges dans le domaine de l'enseignement et de la recherche avec plusieurs institutions internationales dont :

- Faculté des Sciences de Rabat (Maroc)
- Université de Technologie d'Oran (Algérie)
- Université de Dakar (Sénégal)
- Université de Nice (France)
- Université d'Évry (France)
- École Polytechnique de Nantes(France)
- Université de Moncton (Canada)
- Université du Québec à Montréal (Canada)



جامعة انواكشوط
**UNIVERSITE
DE NOUAKCHOTT**



Département de Physique

Filières

Physique Pure
E E A
Énergie Renouvelable
Sciences Physique-Chimie

Axes de Recherche

Mécanique Appliquée
Énergie Renouvelable : CRAER
Contrôle des Processus
Migration des dunes
Télédétection : Chair de recherche



جامعة انواكشوط
**UNIVERSITE
DE NOUAKCHOTT**



Département de Physique

Activités liées aux énergies renouvelables

CRAER

- 2 Éoliennes de faible puissance
- 1 Unité de désallement d'eau par Osmose Inverse à membrane
- 2 Panneaux photovoltaïques
- Dispositif de couplage sur le réseau de la SOMELEC
- 120 Batteries pour le stockage d'énergie

Filière spécialisée ER

Projet SFP Sahara Trade Wind to Hydrogen



جامعة انواكشوط
**UNIVERSITE
DE NOUAKCHOTT**



Département de Physique

Partenaires Industrielles

SNIM : Société Nationales des Industries Minières

SOMELEC : Société Mauritanienne d'électricité

SNDE : Société Nationale De l'Eau

Mauritel Mobiles

Mauritel SA

Ciment de Mauritanie

PNBA : Parc National du Banc d'Arguin

APAUS : Agence Pour l'Accès Universel aux Services

ADER : Agence pour le Développement des Énergies Renouvelables



جامعة انواكشوط
**UNIVERSITE
DE NOUAKCHOTT**



Merci de votre attention !