



UFR SCIENCES ET TECHNOLOGIES

*La formation de cadres moyens et supérieurs dans le domaine des sciences et technologies (Informatique, Mathématiques, Physique, Chimie, etc.)*

## PRÉSENTATION DU PROGRAMME

L'UFR SET de l'Université de Thiès est créée par arrêté rectoral en Octobre 2007. C'est un établissement d'enseignement supérieur sous l'appellation d'Unité de Formation et de Recherche des Sciences et Technologies. Elle a été créée afin d'offrir une diversité des offres de formation dans le cadre de la nouvelle carte universitaire initiée par les autorités en 2004.

L'UFR SET assure la formation des étudiants dans les domaines des Sciences et Technologies (Informatique, Mathématiques, Hydraulique, Physique Chimie, etc.). L'orientation de l'UFR SET vers l'enseignement et la formation dans le domaine des sciences et technologies va largement contribuer à la vulgarisation des STEM (Sciences, Techniques, Métiers de l'ingénieur et Mathématiques), qui constituent une des principales orientations du Gouvernement du Sénégal. C'est ainsi, qu'une proportion des étudiants sénégalais et étrangers diplômés de l'UFR

travaille aujourd’hui comme cadres moyens dans les secteurs public et privé et dans certains organismes. Avec une organisation pédagogique articulée sur le système LMD, l’UFR SET répond aux objectifs de professionnalisation de la formation. Elle développe également des activités de transfert de technologies, de valorisation des connaissances issues de la recherche, d’appui à l’innovation et à la création d’entreprises, de diffusion de la culture scientifique et technique.

## **MISSION**

L’UFR SET a pour missions :

- La formation de cadres moyens et supérieurs dans le domaine des sciences et technologies (Informatique, Mathématiques, Physique, Chimie, etc.)
- La recherche théorique et appliquée sur des thématiques du domaine des sciences et technologies. Cette recherche doit donc à terme contribuer à la diffusion de l’information scientifique et technique, à la valorisation des résultats obtenus et au développement ;
- L’expertise et les services à la société notamment en assurant les formations continues et les recyclages d’agents du secteur public et privé, et les appuis conseils, les études et les consultations. L’UFR SET remplit ses missions en se donnant comme objectif global de contribuer à la réalisation de la politique de l’État en matière d’enseignement et de recherche telle que définie dans la Stratégie nationale pour l’enseignement supérieur au Sénégal.



# FORMATION

## **4 Programmes de Licence**

Informatique

Mathématique Informatique

**Physique et Chimie**

Sciences de l'eau et de l'environnement

## **1 Licence pro**

Licence Professionnelle en Gestion de l'Eau (LPGE)

## **7 Programmes de Master**

Mathématiques Et Application

Ingénierie et Gestion de l'Environnement

Ingénierie Hydraulique et Assainissement

Réseaux et Télécommunication

Mathématiques Enseignement

Génie Logiciel

Econométrie et Statistiques

## **4 Départements**

Informatique

Hydro science & Environnement

Physique & chimie

Mathématiques

## **UFR SET EN CHIFFRES**

**34**

PROGRAMMES DE  
FORMATIONS

**2300**

ETUDIANTS

**90%**

TAUX DE REUSSITE  
MOYENNE

**Tous Nos programmes sont certifiés par L'ANAQSUP**

