



# UNIVERSITE GASTON BERGER

*L'excellence au service du développement*

UNITE DE FORMATION ET DE RECHERCHE DE SCIENCES APPLIQUEES ET DE TECHNOLOGIE

## LICENCE D'ELECTRONIQUE ET TELECOMMUNICATIONS

### OBJECTIFS

Cette licence d'électronique et télécommunications vise à acquérir les connaissances théoriques et expérimentales de base en électronique et en télécommunications. Les connaissances indispensables pour un électronicien en méthodes mathématiques, en instrumentation et en informatique sont enseignées.

La licence d'électronique et télécommunications propose de nombreux enseignements pratiques et des projets. Un accent est mis sur la préparation à la vie professionnelle et à la recherche au travers d'un projet en semestre 6.

### ORGANISATION DE LA FORMATION

Enseignements et stage : Mai 2023-décembre 2023

#### RECRUTEMENT

**Admission sur dossier** pour les étudiants ayant validé les deux premières années de licence MPI, PC ou MP ou d'un diplôme jugé équivalent.

**Nombre de places limité.**

**Dossier:** CV + lettre de motivation + Relevés de notes L1&L2 + CNI (documents légalisés)

**Dépôt des dossiers :**

au Secrétariat du Département Physique Appliquée, UFR SAT, UGB, St-Louis  
à l'Antenne de l'UGB à Dakar, Sacré Cœur Pyrotechnique, lot 138, Dakar

**Dépôt des candidatures :** avant le 21 avril 2023 à 16 heures.

**Frais de dossier :** 10 000 Frs CFA payable par OM ou wave au **78 101 55 35**

#### PROGRAMME

Semestre 5	Semestre 6
Ondes et vibrations	Electromagnétisme
Physique du solide	Electronique de base
Introduction aux Télécommunications	Introduction aux Réseaux
Théorie et traitement du signal analogique	Humanités (Anglais, Sport, Techniques d'expression)
Architecture des ordinateurs III	Projet / Stage
Analyse complexe	<b>UE optionnelles</b>
Mathématiques pour la physique	Optique physique et Electrotechnique
	<b>ou</b>
	Economie Gestion ou Réseaux mobiles

#### Renseignements :

Département Physique Appliquée, UFR SAT, UGB BP 234 Saint-Louis

Tél : (221) 33 961 23 40 Fax : (221) 33 961 53 38

Email : djicknoum.diouf@ugb.edu.sn





UNITÉ DE FORMATION ET DE RECHERCHE  
DE SCIENCES APPLIQUÉES ET DE  
TECHNOLOGIE  
Département Physique Appliquée

**DEMANDE D'INSCRIPTION EN**  
**Licence ELECTRONIQUE et TELECOMMUNICATIONS**

MADAME, MADEMOISELLE, MONSIEUR (rayer les mentions inutiles)

PRENOM :

NOM :

NE(E) LE :

LIEU DE NAISSANCE :

NATIONALITE :

E-mail :

Tel :

TITULAIRE DU DIPLÔME :

OBTENU LE :

A:

DEMANDE A S'INSCRIRE EN : Licence d' Electronique et Télécommunications

Signature

Pièces à joindre :

- Copies légalisées des diplômes ou attestations de diplômes
- Copies légalisées des relevés de notes L1 et L2
- Copie légalisée du certificat de nationalité ou de la CNI
- CV et lettre de motivation
- Dix mille francs (10.000 F) CFA de frais de dossier payable par OrangeMoney ou wave au

**78 101 55 35**

Dossier complet à déposer avant le vendredi 21 avril 2023 à 16heures  
à l'UFR SAT Université Gaston Berger de Saint- Louis ou  
à l'Antenne UGB Sacré Cœur 3 pyrotechnique, lot 138 -

B.P. 234 - Tél : 961.19.06 - 961.17.68 - Fax 961.53.38 - Téléc : 75 128 UNIV SL/SG - SAINT-LOUIS - SENEGAL