



UNIVERSITE
GASTON BERGER

L'excellence au service du développement

UFR DE SCIENCES APPLIQUEES
ET DE TECHNOLOGIES (SAT)

N° 00035

UGB/UFR.SAT/ DPA/DD/CSA/abfc

03 JUIN 2024

Saint-Louis, le

APPEL A CANDIDATURE POUR L'ADMISSION EN MASTER PHYSIQUE APPLIQUEE POUR L'ANNÉE ACADÉMIQUE 2023-2024

L'Unité de Formation et de Recherche de Sciences appliquées et de Technologies (UFR SAT) de l'Université Gaston Berger de Saint-Louis lance un appel à candidatures pour l'admission en Master de Physique appliquée dans les options suivantes :

1. OCÉAN-ATMOSPHÈRE-CLIMAT ET CHIMIE DE L'EAU (OA2C) ;
2. INGENIERIE EN ELECTRONIQUE ET TELECOMMUNICATION (IETEL).

Les modalités de candidature ainsi que les débouchés offerts sont précisés dans les documents joints au présent appel à candidature.

La date limite de dépôt des dossiers est fixé au **28 juin 2023 à 16 heures**, à l'une des adresses suivantes :

- UFR SAT, Université Gaston Berger de Saint-Louis ou
- Antenne de l'UGB, Sacré cœur 3 pyrotechnique, lot 138, Dakar.

Pièces jointes :

- Brochure Master OA2C + formulaire d'inscription ;
- Brochure Master IETEL + formulaire d'inscription.



Pr. Abdou Ka DIONGUE



Université Gaston Berger de Saint-Louis
UFR des Sciences Appliquées et de Technologie
Département de Physique Appliquée



MASTER OA2CE OCEAN-ATMOSPHERE-CLIMAT & CHIMIE DE L'EAU

Objectifs :

Former des spécialistes en physique et chimie de l'environnement avec les options Météorologie, Océanographie, Climatologie et Chimie de l'eau.

Débouchés :

Le Master OA2CE ouvre sur des opportunités de poursuite en thèse, en Centres de recherche spécialisés en services opérationnels de la Météo, des Océans et du Climat ; de travail en Bureau d'études environnementales (gestion des ressources en eau, de contrôle de la pollution, ...) ; ...



Accès* :

L'admission est sur dossier et entretien pour tous titulaires d'une Licence Physique, Physique Chimie, Physique appliquée et tous autres diplômes jugés équivalents.

*en fonction des conditions, certains options peuvent être offertes en formation parallèle.

Dossier :

- Demande manuscrite
- Attestations & Relevés de notes L1, L2 et L3
- CV & Lettre de motivation
- Frais de dossier : 10.000 FCFA

Contenu :

Physique & Environnement :

- Océanographie
- Climatologie - Météorologie
- Physique de l'atmosphère
- Télédétection - Géophysique
- Hydrologie - Hydrogéologie

Eau & Chimie :

- Systèmes aquatiques - Plans d'eau - Ressources en eau
- Spectroscopies - Chimie analytique
- Pollutions & Traitements : Eaux - Air - Sols
- Microbiologie - Ecotoxicologie

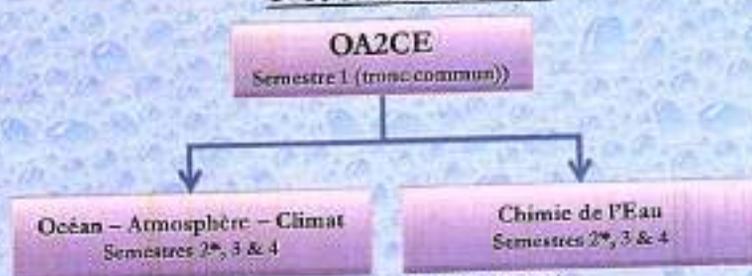
Candidature :

Département de Physique appliquée :
UFR SAT - UGB / BP. 234 Saint-Louis, Sénégal
Adresse mail : didjodjowndiaye@yahoo.fr
adama.sy@ugb.edu.sn

Tél. : 339612340/339612244
775228003

Antenne UGB (Dakar)
Sacré Cœur Pyrotechnie, Lot 138
Près de BEM Bordeaux School of Management
Tel : 221 338641165

Déroulement :



*UEs communes au Semestre 2

Stage + mémoire au Semestre 4

Les enseignements sont dispensés en présentiel et/ou en ligne

Les dossiers complets de candidature doivent être déposés au plus tard le 28 juin 2024 ou envoyés à l'UFR SAT



UNIVERSITE
GASTON BERGER

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

DEMANDE D'INSCRIPTION EN
MASTER OCEAN-ATMOSPHERE-CLIMAT ET CHIMIE DE L'EAU
OPTION OCEAN-ATMOSPHERE-CLIMAT

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 :

Signature

Pièces à joindre :

- Copies légalisées des diplômes ou attestations de diplômes ;
- Copies légalisées de tous les relevés de notes du dernier diplôme ;
- Copie légalisée du certificat de nationalité ;
- Dix mille francs (10.000 F) CFA de frais de dossier non remboursables.

Dossier complet à déposer avant le 28 juin 2024 à 16 Heures :

- l'UFR SAT Université Gaston Berger de Saint-Louis ou,
- l'Antenne de l'UGB UGB Sacré Cœur 3 pyrotechnique lot 138 à Dakar



UNIVERSITE
GASTON BERGER

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

DEMANDE D'INSCRIPTION EN
MASTER OCEAN-ATMOSPHERE-CLIMAT ET CHIMIE DE L'EAU
OPTION CHIMIE DE L'EAU

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 :

Signature

Pièces à joindre :

- Copies légalisées des diplômes ou attestations de diplômes ;
- Copies légalisées de tous les relevés de notes du dernier diplôme ;
- Copie légalisée du certificat de nationalité ;
- Dix mille francs (10.000 F) CFA de frais de dossier non remboursables.

Dossier complet à déposer avant le 28 juin 2024 à 16 Heures :

- l'UFR SAT Université Gaston Berger de Saint-Louis ou,
- l'Antenne de l'UGB UGB Sacré Cœur 3 pyrotechnique lot 138 à Dakar

Objectif : Former des ingénieurs de recherche /développement, spécialistes de la conception de circuits et systèmes électroniques et de leurs applications aux Télécommunications.

Organisation

Trois axes constituent l'armature de la formation :

- L'électronique et le traitement du signal,
- Les télécommunications,
- La culture de l'ingénieur



Les Unités d'Enseignement :

- Bases Scientifiques
- Electronique
- Informatique
- Télécommunications
- Humanités et Découverte de l'Entreprise

- Trois semestres de cours magistraux, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques, Projets et Séminaires, visites d'entreprises, ...
- Un semestre de stage en entreprise ou en laboratoire de recherche sanctionné par la préparation d'un mémoire à soutenir.
- Les enseignements sont dispensés en présentiel et /ou en ligne.

Conditions d'admission

En fonction du nombre de places :

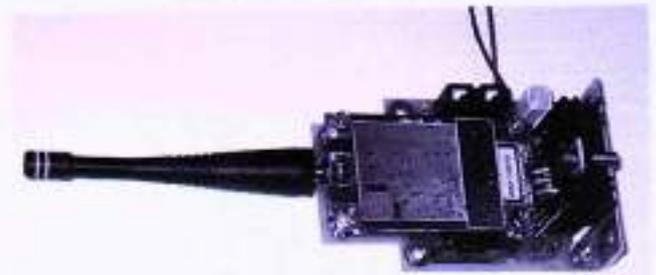
- Les titulaires d'une licence option : Electronique, Télécommunications, EEA...
- Les titulaires d'un titre reconnu équivalent ou jugé comme tel.



Savoir-faire et compétences

Au terme de sa formation le diplômé sera capable de :

- Concevoir et intégrer des réseaux de télécommunications,
- Concevoir et réaliser des systèmes électroniques dédiés aux télécommunications,
- S'adapter à l'évolution de la technologie et des techniques de télécommunication,
- Manager et gérer un environnement professionnel



L'équipe pédagogique :

- Enseignants universitaires de l'Université Gaston Berger de Saint Louis, des autres Universités et centres de recherche du Sénégal et d'Afrique
- Professionnels spécialistes des Télécommunications

Démarrage des cours : Octobre 2024

Date limite de dépôt des candidatures : 28 juin 2024 à 16 Heures

