



**UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR  
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES  
DEPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES ET  
INFORMATIQUE**



**LABORATOIRE D'ALGÈBRE, DE  
CRYPTOGRAPHIE, DE GÉOMÉTRIE  
ALGÈBRE ET APPLICATIONS  
(L.A.C.G.A.A.)**

BP 5005, Dakar-Fann

Tel (+221)

Tél. : (+221) 77 519 62 67 / 77 630 47 70

Fax : . (+221) 33 824 63 18

Email : [oumar.diankha@ucad.edu.sn](mailto:oumar.diankha@ucad.edu.sn),  
[cheikht.gueye@ucad.edu.sn](mailto:cheikht.gueye@ucad.edu.sn),  
[sowdjibab@yahoo.fr](mailto:sowdjibab@yahoo.fr),

**Réservé à la scolarité**

**Date de dépôt : / / : 2021**

**Réf. du dossier :**

**SPECIALITE : TRANSMISSION DE DONNEES ET SECURITE DE L'INFORMATION (TDSI)**

## **OFFRES DE FORMATIONS EN SECURITE DE L'INFORMATION POUR NOUVEAUX BACHELIERS, ETUDIANTS ET TRAVAILLEURS**

### **Licence, Master et Formation doctorale**

Depuis 2004, le laboratoire LACGAA est le seul de la sous-région spécialisée sur la formation et la recherche en cryptographie et dans les domaines de la sécurité de l'information. Fort d'une expérience de 17 ans, le LACGAA a déjà ouvert 1 licence, 1 master et 1 formation doctorale :

**Licence Transmission de Données et Sécurité de l'Information**

**Master Transmission de Données et Sécurité de l'Information**

Le laboratoire LACGAA a déjà formé en master, plus de 400 titulaires du master2 (niveau ingénieur) qui travaillent dans les entreprises en France, aux USA, au Sénégal et dans la sous-région; et en licence, plus de 200 techniciens. En Thèse, le labo est entrain de former plus de 20 thèses en codage et en cryptologie.

## I°) CONDITIONS D'ADMISSION POUR NOUVEAUX BACHELIERS ET ETUDIANTS OU TRAVAILLEURS :

**L1 TDSI : Etre titulaire d'un Bac scientifique**

**L3 TDSI : Etre titulaire d'un Bac + 2 ans en sciences et techniques**

**M1TDSI : avoir réussi en L3 TDSI, Licence 3 (bac+3 ans) scientifique au moins.**

## II°) DEBOUCHES

<b>Pour la licence professionnelle</b>	<b>Pour le Master professionnel</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Pour les études</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Admission en Master Professionnel,</li><li>○ Admission en Master Recherche</li></ul></li><li>▪ <b>Pour le monde du travail</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Mise en œuvre de la cryptographie réseau</li><li>○ Développeurs de logiciels et de sites Web sécurisés</li><li>○ Administration et sécurité réseaux et systèmes</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Cryptographie appliquée</li><li>○ Sécurité des systèmes d'information et Audit de sécurité technique</li><li>○ Sécurité des réseaux informatiques</li><li>○ Génie logiciel (Développements d'applications sécurisées avec Java/JEE, Python, C#, .Net, XML, PHP-MySQL)</li><li>○ Bases de données (MySQL, Oracle, SQL Server)</li></ul>

# DOSSIER DE CANDIDATURE

## AVIS DE LA COMMISSION

Motif : .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Option choisie (cocher votre choix) :

- Master professionnel TDSI**
  - Cours du soir
  - Cours du jour
- Master recherche**
  - TDSI
    - Cours du jour et du soir
- Licence Professionnel (Niveau Bac et Niveau DUT)**
  - Groupe A : Cours du jour
  - Groupe B : Cours du Soir

**Pour les choix des différentes filières et spécialisations, voir à la fin de ce document**

Dossier déposé le : .....

Etudiant(e) convoqué(e) le .....

\*obligatoire

**NOM** : .....

**PRENOM (S)** : .....

**Né(e) le** : .....

**Adresse de l'étudiant (e)** : .....

.....

\* **Tél./Fax** : .....

**Email** \* : .....

**NATIONALITE** : .....

**N° Carte nationale d'identité** \* .....

**N° Table BAC** \* .....

## Personne à contacter en cas d'urgence :

➤ \* **Nom et prénom** .....

➤ \* **Tél / Email**.....

## SCOLARITE ANTERIEURE

<b>Bac :</b>	<b>Date d'obtention</b>	<b>Mention</b>	<b>Etablissement</b>
-----	-----	-----	-----

<u>Diplôme Universitaire</u>	<u>Date d'obtention</u>	<u>Mention</u>	<u>Université ou Ecole</u>
D.U.E.S, BTS, DUT, DEUG, L2	.....	.....	.....
Licence, DIT	.....	.....	.....
MAITRISE, MASTER 1	.....	.....	.....
MASTER 2, DEA	.....	.....	.....
DIPLOME D'INGENIEUR	.....	.....	.....
(Préciser le nombre d'années)			
DOCTORAT	.....	.....	.....
<b>Autres (à préciser)</b>			
.....			

### ACTIVITES PROFESSIONNELLE

**Exercez-vous une activité salariée ?**

- Oui
- Non

**Si oui, donnez le nom de votre entreprise et la position que vous y occupez :**

.....  
.....

**Expériences professionnelles** .....

.....  
.....  
.....

**Stages :** .....

**NB : Les diplômes non reconnus par le CAMES ne sont pas acceptés.**



## **LA PRESENTE DEMANDE DEVRA ETRE ACCOMPAGNEE OBLIGATOIREMENT DES PIECES SUIVANTES :**

### **PIECES A FOURNIR**

- Formulaire d'inscription (à télécharger et à remplir)
- Lettre de motivation
- Les photocopies légalisées par la Police, la Gendarmerie ou la représentation diplomatique de tous les Diplômes et relevés de notes du Baccalauréat scientifique jusqu'au dernier diplôme.
- Curriculum Vitae
- photocopie légalisée de la carte d'identité
- Frais de dossier 10 000 F CFA (non remboursable).

### **DEPOT DES DOSSIERS**

Le dossier complet est à déposer au Secrétariat du Département de Mathématiques et Informatique de la Faculté des Sciences et Techniques ou

- au Bureau du Responsable du Master TDSI : Pr **Oumar DIANKHA** : 77 519 62 67  
[oumar.diankha@ucad.edu.sn](mailto:oumar.diankha@ucad.edu.sn)
- au Bureau du Responsable de la **Licence L3TDSI**: Pr Cheikh **Thiécoumba GUEYE**  
77 630 47 70 [cheikht.gueye@ucad.yahoo.fr](mailto:cheikht.gueye@ucad.yahoo.fr).
- au Bureau du Responsable de **L1 et L2 TDSI** : Pr **Djiby SOW** 77 184 74 79,  
[sowdjibab@yahoo.fr](mailto:sowdjibab@yahoo.fr)

### **Date limite de dépôt :**

- **30 Novembre 2021** pour le Master .
- **31 octobre 2021** pour la licence.

NB : pour le Master, les étudiants venant hors de l'UCAD devront déposer deux dossiers :

- Un dossier complet au bureau du Pr DIANKHA ou au Secrétariat du Dépt de Maths-Info avec frais de dossier
- Un autre dossier en ligne pour demander une équivalence de Diplôme avant la date limite (voir les renseignements ci-dessous)
- 

**NB : Pour les attestations du BAC de plus de 2 ans (non valables), une attestation spéciale peut être retirée à l'office du BAC.**

**- CONDITIONS D'ADMISSION : Licence Professionnel le (Niveau Bac)**

**Capacité d'accueil :** 30 étudiants

**Recrutement :** Sur dossier + entretien

**Niveau requis :** Bac scientifique (S1, S2, S3 et T ou équivalent exigé)

**- CONDITIONS D'ADMISSION : Licence Professionnel le (Niveau 3eme année) : L3**

**Capacité d'accueil :** 30 étudiants

**Recrutement :** Sur dossier + entretien

**Niveau requis :** Bac scientifique + 2 ans (BTS, DUT, DEUG, DUES ou équivalent exigé)

**- CONDITIONS D'ADMISSION : Licence Classique**

**Capacité d'accueil :** très limitée

**Recrutement :** Sur dossier + entretien

**Niveau requis :** (DEUG ou L2 de Mathématiques ou Deuxième Année Math + Licence d'informatique)

**(Mention en 2<sup>ème</sup> année exigée)**

**- CONDITIONS D'ADMISSION : Master Professionnel**

**Capacité d'accueil :** 30 étudiants

**Recrutement :** Sur dossier + entretien

**Master TDSI :** Niveau requis : Licence TDSI ou Licence Informatique et Telecom (+ cours de mise en niveau)

**- CONDITIONS D'ADMISSION : Master de Recherche**

**Capacité d'accueil :** très limitée

**Recrutement :** Sur dossier + entretien

**Niveau requis :** Licence classique TDSI ou équivalent

**LES DOSSIERS INCOMPLETS NE SERONT PAS EXAMINES**