



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,

cheikht.gueye@ucad.edu.sn,

sowdjibab@yahoo.fr,

Réservé à la scolarité

Date de dépôt : / / 2022-2023

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, Masters et Formation doctorale

Depuis 2004, le laboratoire LACGAA est le seul de la sous région spécialisé sur la formation et la recherche en cryptographie et dans les domaines de la sécurité de l'information. Fort d'une expérience de 14 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 300 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 150 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 : L3 TDSI, Licence 3 (bac+3 ans) scientifique au moins.

II°) DEBOUCHES

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

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

Bac :	Date d'obtention	Mention	Etablissement
-----	-----	-----	-----

<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
Autres (à préciser)			
.....			

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
- au Bureau du Responsable de la **Licence L3TDSI**: Pr Cheikh **Thiécoumba GUEYE** 77 630 47 70 cheikht.gueye@ucad.yahoo.fr.
- au Bureau du Responsable de **L1 et L2 TDSI** : Pr **Djiby SOW** 77 184 74 79, sowdjibab@yahoo.fr

Date limite de dépôt :

- **31 Octobre 2022** 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 Professionnelle (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 Professionnelle (Niveau 3ème 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^{ème} 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