**Licence 3 Transmission des Données et Sécurité de l’Informatique (TDSI)**

* ***Option Licence 3 Classique***

**Objectifs**

**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 une licence, 1un master et une formation doctorale : 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.**

**L’objectif de cette licence est de former des techniciens supérieurs en cryptographie réseau, développeurs d’applications et sites web sécurisés et administrateur réseaux et systèmes.**

**Débouchés**

**Les compétences acquises après la licence sont :**

* **Mise en œuvre de la cryptographie réseau**
* **Développeurs de logiciels et de sites Web sécurisés**
* **Administration réseaux et systèmes**

**Condition d’accès**

**Capacité d'accueil : très limitée**

**L’admission se fait sur dossier plus un entretien.**

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

**(Mention en 2 ème année exigée)**

**Contact du Responsable :Pr Cheikh Thié Coumba GUEYE /FST/UCAD Tel : 77 630 47 70 Email :****cheikht.gueye@ucad.yahoo.fr****.**

**Site web : www.lacgaa.org**

**Contact Administratif** : Secrétariat Mathématiques et Informatique

Email : secretariatmathinfo@ucad.edu.sn

* ***Option La Licence 3 Professionnelle***

**Objectifs**

**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 une licence, 1un master et une formation doctorale : 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.**

**L’objectif de cette licence est de former des techniciens supérieurs en cryptographie réseau, développeurs d’applications et sites web sécurisés et administrateur réseaux et systèmes.**

**Débouchés**

**Les compétences acquises après la licence sont :**

* **Mise en œuvre de la cryptographie réseau**
* **Développeurs de logiciels et de sites Web sécurisés**
* **Administration réseaux et systèmes**

**Condition d’accès**

**Capacité d'accueil : 30 étudiants**

**L’admission se fait sur dossier plus un entretien.**

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

**Contact du Responsable :Pr Cheikh Thié Coumba GUEYE /FST/UCAD Tel : 77 630 47 70 Email :****cheikht.gueye@ucad.yahoo.fr****.**

**Site web :** [**www.lacgaa.org**](http://www.lacgaa.org)

**Contact Administratif** : Secrétariat Mathématiques et Informatique

Email : secretariatmathinfo@ucad.edu.sn

Possibilité d’être sélection en master recherche