



MASTER

Génie Logiciel & Systèmes d'Information

GLSI

- **Nom de la formation :**
Master en Génie Logiciel & Systèmes d'Information
- **Domaines :** Sciences et Technologies
Mention : Sciences et Technologies de l'information et de la communication
- **Spécialité :** Génie Logiciel & Systèmes d'Information
Parcours : Professionnel
- **Cycle :** Master GLSI
Nombre de crédits du programme : **120**
- Nombre étudiants inscrits 2019 - 2020 : **128**

OBJECTIFS

Objectif de ce master est de former des spécialistes du génie logiciel et des systèmes d'information dont le rôle est de faire du conseil aux entreprises dans le domaine des TIC, mais également de créer et de manager des sociétés de services d'ingénierie informatique.

COMPETENCES VISEES

A l'issue du master, les diplômés seront capables de concevoir et de développer des applications dans le domaine des technologies de l'information et de la communication (TIC) d'exercer de l'ingénierie et de l'intégration de solution, de produits et services des TIC.

CONTENU DE LA FORMATION

- Ingénierie Logicielle
- Algorithmique et Programmation
- Administration Systèmes
- Administration Bases de données
- Technologie Web
- Informatique Décisionnelle
- Formation Scientifique et Humaine
- Projet Professionnel

NB : Pour les candidats ayant des diplômes d'entrée hors UCAD le dépôt de dossier DOIT aussi se faire via le site de l'Ucad : equivalence.ucad.sn

DIPLÔMES EXIGES

Licence 3 Informatique

DUREE DE LA FORMATION

2 années avec un stage de fin d'études en entreprise

CONDITIONS D'ADMISSION

Admission sur dossier, puis entretien
Admission sur dossier (Diplômes étrangers)

COÛT FORMATION

Coût global : **1.600.000** FCFA ou **2.100.000** FCFA
Frais d'inscription : **110.000** FCFA
Frais de scolarité
2.000.000 FCFA en cas de financement
1.500.000 FCFA sinon
Frais pédagogique UCAD des étudiants des pays hors UEMOA : **400.000** Fcfa

MODALITE DE PAIEMENT

Paiement global (inscription – Frais de scolarité)
Facilitation de paiement
Paiement échelonné
Paiement Mensuel
Frais de dossier : **10000** FCFA non remboursable

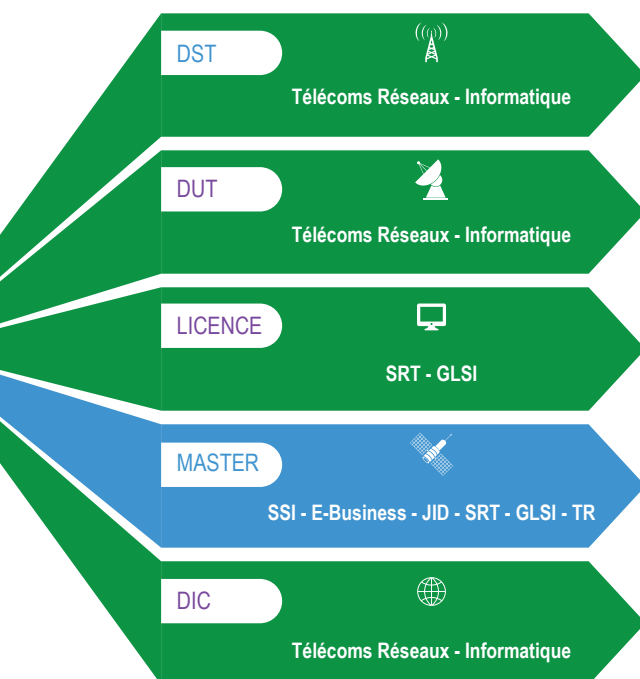
DATE IMPORTANT

Date limite de dépôt : **10** octobre 2022
Entretien: **13** octobre 2022

PIECES A FOURNIR

- Deux photos
- Lettre de motivation
- Curriculum Vitae
- Photocopie de l'attestation du BAC
- Photocopies de l'attestation de la Licence 3
- Photocopies des relevés de notes de la Licence 3
- Etat civil
- Fiche à remplir sur place

PROGRAMMES



- SRT : Systèmes, Réseaux et Télécoms
- GLSI : Génie Logiciel et Systèmes d'Information
- SSI : Sécurité et Systèmes d'Information
- JID : Jeux Vidéo, Interactions Numériques et Données Massives

- DUT > Diplôme Universitaire de Technologie
- DIC > Diplôme d'Ingénieur de Conception
- DST > Diplôme Supérieur de Technologie
- DIT > Diplôme d'Ingénieur Technologue
- L > Diplôme Licence
- M > Diplôme de Master
- D > Diplôme Doctorat



Département Génie Informatique



Ecole Supérieure Polytechnique (ESP)
Université Cheikh Anta DIOP de Dakar
BP. 15915 Dakar – Fann / 33 825 75 28
www.esp.sn



DEPARTEMENT GENIE INFORMATIQUE

