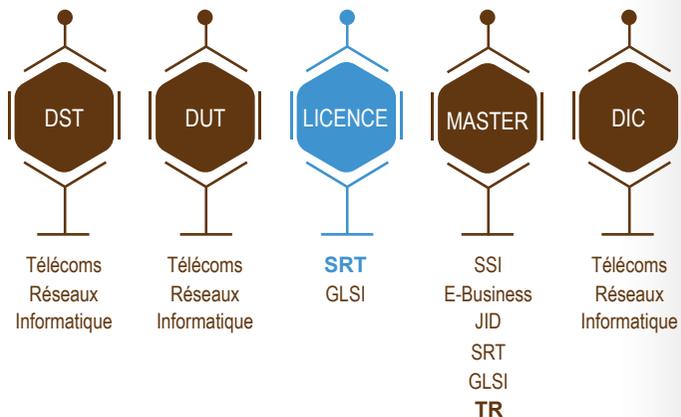


Diplômes

- 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

PROGRAMMES



- TR : Télécoms & Réseaux
- 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

DGI

Département Génie Informatique



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

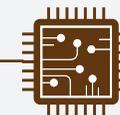
ECOLE
SUPERIEURE
POLYTECHNIQUE

DEPARTEMENT GENIE INFORMATIQUE

LICENCE

Génie Logiciel & Systèmes d'Information

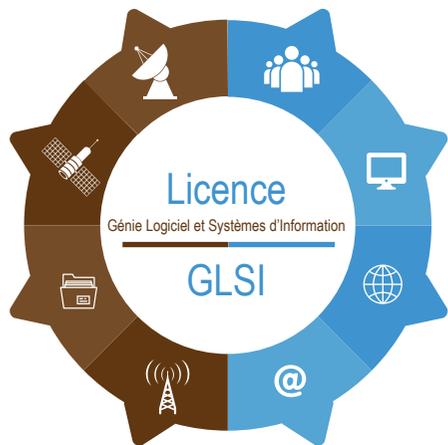
LICENCE (GLSI)



www.dgi.esp.sn

IDENTIFICATION PROGRAMME

- **Nom de la formation :**
Licence 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 :** Licence
Nombre de crédit du programme : **120**
- Nombre étudiants inscrits 2019 - 2020 : **42**

FORMATION

OBJECTIFS

Former des professionnels dans le domaine des TIC capables d'assumer les tâches d'un chef de projet pour mettre en place des solutions informatiques.

Préparer les diplômés à s'adapter aux évolutions rapide des TIC. Approfondir les connaissances en génie logiciel et systèmes d'information dans la spécialité << informatique >>

COMPETENCES VISEES

Développement des applications informatiques utilisant des technologies récentes, **A**nalyse et Conception d'applications en utilisant des outils du génie logiciel, **G**estion de projets technologiques, **M**aitrise les méthodes, les normes et les outils de développement de logiciels, **A**ssistance et conseil auprès des utilisateurs, **P**articipation à des équipes de développement de projets sur les technologies nouvelles, **M**ise en place et Personnalisation d'applications distribuées.

CONTENU DE LA FORMATION

- Génie Logiciel
- Programmation Orientée Objet
- Bases de données
- Informatique décisionnelle
- Communication et Expression
- Connaissance de l'Entreprise
- Anglais
- Réseaux et Services
- Projet Professionnel

ADMISSION

DIPLÔMES EXIGES

DUT – BTS – DST – LICENCE 2 SCIENCES – TECHNOLOGIES

DUREE DE LA FORMATION

02 semestres avec un stage de fin d'études

CONDITIONS D'ADMISSION

Sélection du dossier
Entretien

COÛT FORMATION

Coût global : 1.310.000 FCFA ou **1.610.000** FCFA
Frais d'inscription : 110.000 FCFA
Frais de scolarité :
1.500.000 FCFA en cas de financement
1.200.000 FCFA sinon

MODALITE DE PAIEMENT

Paiement global (inscription – Frais de scolarité)
Paiement échelonné
- **9** mois
- **3** trimestres
- **2** semestres
Frais de dossier : **10000** FCFA non remboursable

DATE IMPORTANT

Date limite de candidature: **21** novembre 2020
Entretien: **22** au **30** novembre 2020

PIECES A FOURNIR

- Deux photos
- Lettre de motivation
- Curriculum Vitae
- Copies de l'attestation et du relevé de notes du BAC
- Copies relevés de notes 2nde, 1ère et Tle.
- Etat civil
- Formulaire d'inscription et attestation d'engagement