

► **Diplôme**
Licence

► **Domaines**
Sciences et Technologies

Mention
Sciences de l'ingénieur



► **Spécialité**
Génie informatique

Option
Génie Logiciel & Système d'Information

► **Cycle**
Licence

Nombre de crédit du programme
360

► **Nombre étudiants inscrits 2024 - 2025**
116

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.

COMPÉTENCES VISÉES

Développement des applications informatiques utilisant des technologies récentes, Analyse et Conception d'applications en utilisant des outils du génie logiciel, Gestion de projets technologiques, Maîtrise les méthodes, les normes et les outils de développement de logiciels, Assistance et conseil auprès des utilisateurs, Participation à des équipes de développement de projets sur les technologies nouvelles, Mise 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

DÉROULEMENT DES ENSEIGNEMENTS

Formations en 2 cohortes: cohorte **cours du jour** , cohorte **cours du soir**
 • Pour les **cours du soir** les enseignements se déroulent en bi-modale, en ligne (lundi mardi jeudi vendredi), et en présentiel (mercredi samedi).
 • Pour les **cours du jour**, les enseignements des semestres 1 et 2 vont se dérouler selon un planning d'alternance de *2 semaines en présentiel/1 semaine en ligne*

(Le stage de fin d'études de 45 jours devra être effectué au semestre 6)

NB : Pour les candidats ayant des diplômes d'entrée hors UCAD le dépôt de dossier **DOIT** aussi se faire via la plateforme de l'UCAD : admission.ucad.sn. Pour les nouveaux bacheliers sénégalais et les diplômés de l'UCAD, une demande d'admission doit être faite au préalable sur admission.ucad.sn.

www.esp.sn

DIPLÔMES EXIGÉS

DUT - BTS - DST - LICENCE 2 SCIENCES - TECHNOLOGIES

DURÉE DE LA FORMATION

06 semestres avec un stage de fin d'études

CONDITIONS D'ADMISSION

DUT/DST/BTS ou niveau L2 en Sciences et Technologie pour la L3

COÛT FORMATION

Coût global annuel : 1.310.000 FCFA ou **1.610.000 FCFA**
Frais d'inscription : 25.000 FCFA frais UCAD, **85.000** frais ESP
Païement à l'inscription : premier et dernier mois **220.000** FCFA
Frais de scolarité :
1.500.000 FCFA en cas de financement
1.200.000 FCFA sinon
 Frais pédagogique UCAD des étudiants des pays hors UEMOA: **400.000 FCFA**

MODALITÉS DE PAIEMENT

Le paiement sera effectué selon les modalités suivantes, au choix:
Cours du jour
 • Paiement en une seule tranche de la totalité des frais de scolarité, soit un montant de: **1 285 000** FCFA
 • Facilités de paiement, soit un premier versement de : **325 000** FCFA Complété par des mensualités de : **120 000** F CFA du début du mois de Décembre 2025 au début du mois de Juillet 2026.
Cours du jour (anciens)
 Le paiement sera effectué selon les modalités suivantes, au choix:
 • Paiement en une seule tranche de la totalité des frais de scolarité, soit un montant de: **1 185 000** FCFA
 • Facilités de paiement, soit un premier versement de : **305 000** FCFA Complété par des mensualités de : **110 000** F CFA du début du mois de Décembre 2025 au début du mois de Juillet 2026.
Cours du soir
 • Paiement en une seule tranche de la totalité des frais de scolarité, soit un montant de : **1 285 000** F CFA
 • Facilités de paiement, soit un premier versement de 40% à l'inscription, soit : **514 000** F CFA
 Puis un deuxième versement de 30% soit : ...**385 500** F CFA à la fin du premier semestre.
 Complété par un troisième versement de 30%, soit : **385 500** F CFA à la fin du deuxième semestre.
Cours du soir (anciens)
 • Paiement en une seule tranche de la totalité des frais de scolarité, soit un montant de : **1 185 000** F CFA
 • Facilités de paiement, soit un premier versement de 40% à l'inscription, soit : **474 000** F CFA
 Puis un deuxième versement de 30% soit : ...
355 500 F CFA à la fin du premier semestre.
 Complété par un troisième versement de 30%, soit : **355 500** F CFA à la fin du deuxième semestre.
 Frais de dossier : **10000** FCFA non remboursables

DATES IMPORTANTES

Date limite de dépôt : 28 octobre 2025
 Entretien : 29 octobre 2025

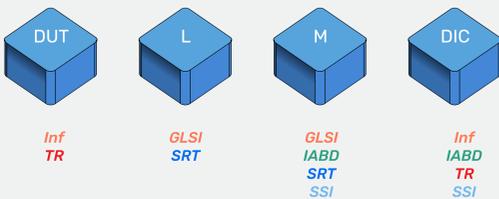
PIÈCES À FOURNIR

- Deux photos
- Lettre de motivation
- Curriculum Vitae
- Photocopie de l'attestation du BAC
- Photocopie de l'attestation de l'attestation du diplôme obtenu (DST, DUT, ou Licence 2 en Sciences et Technologies)
- Copie de tous les relevés de notes universitaires
- Formulaire d'engagement signé et légalisé (à récupérer au Département Génie Informatique)
- Etat civil (Extrait de naissance ou Photocopie carte d'identité)
- Fiche de candidature (à remplir au verso)

Diplômes

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

Programmes



- SRT: Systèmes, Réseaux et Télécommunications
- Inf: Informatique
- GLSI: Génie Logiciel et Systèmes d'Information
- SSI: Sécurité et Systèmes d'Information
- IABD: Intelligence artificielle et Big data
- TR: Télécoms & Réseaux



Acte de candidature

Nom :

Prénom :

Adresse :

Email :

Téléphone :

Cours du : Jour Soir

Je certifie sur l'honneur le caractère sincère et véritable des renseignements que je fournis en faisant cet acte de candidature.

Signature

Cette fiche de candidature est à retourner, accompagnée des pièces listées dans la section « admission »

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

www.esp.sn

Licence 3 Génie Logiciel et Systèmes d'Information
 LICENCE GLSI

DÉPARTEMENT
 GÉNIE INFORMATIQUE