

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
325

OBJECTIFS

Former des professionnels de l'informatique de niveau BAC+3 capables de réaliser et maintenir des applications informatiques, de gérer des projets de développement informatique, et également d'échange avec les utilisateurs...

COMPÉTENCES VISÉES

- Assister des ingénieurs et des chefs de projets en informatique.
- Analyser ou constituer un cahier des charges.
- Réaliser avec efficacité et méthode des logiciels performants
- Assurer la validation, le suivi et la maintenance de logiciels.
- S'intégrer à une équipe développant des logiciels de grande envergure.
- Répondre aux besoins des entreprises en matière d'administration de réseaux, de conception et de réalisation de programmes.

CONTENU DE LA FORMATION

- Algorithmique et Programmation
- Architecture, Système et Réseaux
- Outils et Modèles du Génie Logiciel
- Mathématiques
- Economie
- Expression et Communication
- Gestion des Organisations
- Anglais

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

BAC en Sciences et Techniques

DURÉE DE LA FORMATION

06 semestres avec un stage de fin d'études

COÛT DE LA FORMATION

Coût global annuel : 1.060.000 FCFA ou 1.360.000 FCFA
Frais d'inscription : 25.000 FCFA frais UCAD, 45.000 frais ESP
Paieement à l'inscription : premier et dernier mois 220.000 FCFA
Frais de scolarité : 1.290.000 FCFA avec financement 990.000 FCFA sinon

MODALITÉS DE PAIEMENT

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 : **1 035 000 FCFA**
 • Facilités de paiement, soit un premier versement de : **265 000 FCFA**
 Complété par des mensualités de : Cent dix mille francs (110 000 FCFA) du début du mois de Décembre 2025 au début du mois de Juin 2026.
 Frais de dossier : **10000 FCFA** non remboursables

DATES IMPORTANTES

Date limite de candidature: **9 Octobre 2025**
 Tests d'entrée: **11 Octobre 2025**

PIECES A FOURNIR

- Deux photos
- Lettre de motivation
- Curriculum Vitae
- Relevé de notes du BAC
- Photocopie de l'attestation du BAC
- Copie légalisée des relevés de notes du second cycle (à récupérer au Département Génie Informatique)
- Formulaire d'engagement signé et légalisé
- 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

- DUT Inf TR
- L GLSI SRT
- M GLSI IABD SRT SSI
- DIC Inf IABD TR SSI

- 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 Génie Logiciel et Systèmes d'Information
 LICENCE GLSI 1

DÉPARTEMENT
 GÉNIE INFORMATIQUE