

FORMEZ-VOUS AUX MÉTIERS DE DEMAIN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & CYBERSÉCURITÉ

Deux parcours stratégiques pour concevoir, exploiter et sécuriser les systèmes numériques intelligents.



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Concevoir des solutions intelligentes à partir des données

- Machine Learning, Deep Learning et IA générative
- Data Science, Big Data et MLOps
- Vision par ordinateur, NLP et systèmes intelligents

Débouchés : Ingénieur IA, Data Scientist, MLOps Engineer



CYBERSÉCURITÉ

Protéger les infrastructures, les données et les applications

- Sécurité réseau, cloud et systèmes
- Ethical hacking, pentest et réponse aux incidents
- Cryptographie, SOC, audit et gestion des risques

Débouchés : Analyste SOC, Pentester, Ingénieur Cyber

LÀ OÙ L'IA RENCONTRE LA CYBERSÉCURITÉ

Python • Linux • Réseaux • Bases de données • Cloud • Data engineering • Sécurité numérique

Projets pratiques, hackathons, cas réels d'entreprise et accompagnement vers les métiers du numérique.

PÉDAGOGIE PAR PROJETS

- Projets dès la 1re année
- TP, mini-projets, challenges

LABS & INFRASTRUCTURES

- Serveurs GPU et cloud
- Environnements cyber isolés

ENCADREMENT DE HAUT NIVEAU

- Enseignants-chercheurs
- Experts de l'industrie

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Stages et alternance
- Réseau d'entreprises

ADMISSIONS 2026/2027

Bacheliers : Sciences expérimentales, Mathématiques et Math technique

Domaine : MI | Filière : Informatique | Première année

Contact

Dely Brahim à côté de Mobilis, Alger

07 92 91 51 12

inscription@esti.edu.dz

www.esti.edu.dz | @esti_alger



Site web

**ESTI**

École Supérieure des Sciences
et Technologie Innovative
المدرسة العليا للعلوم والتكنولوجيا المتكاملة

Établissement Agréé par le
Ministère de l'Enseignement
Supérieur et de la Recherche
Scientifique (MESRS)

**IA + CYBERSÉCURITÉ**

Formation orientée compétences, projets et métiers

Programme, compétences et débouchés

Une formation complète pour répondre aux besoins des entreprises en intelligence artificielle, data et sécurité numérique.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

1. Socle numérique

- Programmation Python, algorithmique, Linux
- Bases de données, réseaux, cloud et systèmes

2. Parcours Intelligence Artificielle

- Machine Learning, Deep Learning et IA générative
- Data Science, Big Data, MLOps, vision et NLP

3. Parcours Cybersécurité

- Sécurité réseau, cloud, systèmes et applications
- Pentest, SOC, cryptographie, audit et réponse aux incidents

4. Professionnalisation

- Projets, études de cas, challenges et stages
- Travail en équipe, communication et soft skills

DÉBOUCHÉS LES PLUS PRISÉS

IA, DATA & CLOUD

- AI Engineer / Ingénieur IA
- Machine Learning Engineer
- Data Scientist / Data Engineer
- MLOps Engineer
- NLP / Computer Vision Engineer

CYBERSÉCURITÉ

- Analyste SOC L1/L2
- Pentester / Ethical Hacker
- Cloud Security Engineer
- Security Engineer
- Auditeur sécurité / GRC

PROFILS HYBRIDES IA + CYBER

- Threat Intelligence Analyst
- Cybersecurity Data Analyst
- AI Security Specialist / Security Automation Engineer

POURQUOI CHOISIR L'ESTI ?

- Pédagogie par projets dès la première année
- Laboratoires de pratique, sandbox cyber et plateformes cloud
- Encadrement par enseignants-chercheurs et intervenants professionnels
- Accompagnement vers les stages, l'alternance et l'insertion professionnelle

Secteurs qui recrutent

Banque & assurance

Télécoms

Cloud & data centers

Industrie & énergie

ESN & conseil

E-commerce

Santé numérique

Administrations

ADMISSIONS & INFOS PRATIQUES

- Bacheliers : Sciences expérimentales, Mathématiques et Math technique
- Domaine : MI | Filière : Informatique
- Première année - Rentrée 2026/2027
- Campus : Dely Brahim, à côté de Mobilis, Alger

À préparer pour candidater

- Relevés, diplôme du Bac et pièces administratives
- Choix d'orientation : IA, cybersécurité ou parcours hybride

CONTACT & INSCRIPTION

- Téléphone : 07 92 91 51 12
- Email : inscription@esti.edu.dz
- Site web : www.esti.edu.dz
- Instagram : @esti_alger



Scannez pour accéder
au site officiel et
aux informations d'inscription.