

INGÉNIEUR

en ↗ 5 ans après le bac

Cycle prépa Dakar

au Cours Sainte-Marie de Hann
pour intégrer une grande école d'ingénieurs
de la FESIC en France



Un partenariat
entre le Cours Sainte-Marie de Hann et la FESIC



Cursus

Ingénieur en **7 5 ans**
après le bac

Cycle prépa à Dakar 7 2 ans



Candidats

Élèves inscrits en terminale scientifique ou candidats titulaires depuis moins d'un an d'un baccalauréat scientifique

Modalités d'inscription

Dépôt de dossiers à l'Institut Mariste Post Bac
Bulletin de la 2nde à la terminale
Lettre de recommandation des profs de maths, PC et SVT
Photocopie de la Carte Nationale d'Identité
Frais de dossier : 40.000 FCFA

Contenu de la formation

Les étudiants de la classe prépa scientifique choisiront au 2^{ème} semestre le parcours « Maths Physique » ou « Physique Chimie »

Cycle ingénieur en France

7 3 ans dans l'une des 11 écoles de la FESIC



Choix d'une école

Les élèves choisissent leur école en 2^e année du cycle prépa Dakar (3 vœux)
Chaque école ou programme offre entre 4 et 6 places
Les affectations se font en fonction des vœux et des résultats scolaires

Inscriptions

Les élèves constituent leur dossier de demande de visa dès les résultats du jury de 2^{ème} année
Pour aider au financement, des bourses, alternance et stages rémunérés sont possibles
Une fois en France, les étudiants suivent leurs 3 années entre école et entreprise

Les écoles d'ingénieurs de la FESIC



Reconnues par l'État Français, elles sont labellisées EESPIG (Ecoles Privées d'Enseignement Supérieur d'Intérêt Général) et sont à but non lucratif. Les 11 écoles d'ingénieurs généralistes sont réparties sur tout le territoire français et offrent de nombreux domaines de spécialisations.

Leurs diplômes reconnus par la CTI (Commission des titres d'ingénieur) offrent des débouchés professionnels dans de nombreux secteurs : Sciences du numérique, Génie industriel, Génie électrique, Chimie et procédés, Robotique, Télécommunication, Transports, Cybersécurité, Environnement, Energie, Conseil...

Ingénieur,

Acquérir de nouvelles compétences, se former à des métiers d'avenir

Les élèves reçoivent une formation scientifique de haut niveau, sans cesse actualisée. Ils sont préparés à devenir des professionnels qui contribueront au développement des entreprises de demain. Parallèlement ils sont formés à toutes les techniques du management : marketing, communication, ressources humaines, finance... pour leur apprendre à conduire des projets collectifs en maîtrisant la dimension humaine, économique et sociale de leurs missions. En associant nouvelles technologies et progrès sociaux, l'ingénieur se met au service de la société.

60 places disponibles



Les 11 écoles d'ingénieurs de la FESIC partenaires



CPE Lyon / www.cpe.fr

2 formations d'ingénieur : Chimie - Génie des procédés / Sciences du numérique.



ECAM Lyon / www.ecam.fr

Formation d'ingénieur généraliste en Génie industriel / Génie mécanique et énergétique / Sciences et génie des matériaux (transports, automobile, aéronautique, énergie, métallurgie, bureaux d'étude...).



ECAM Rennes / www.ecam-rennes.fr

Formation d'ingénieur généraliste en Génie industriel / Génie mécanique et énergétique / Sciences et génie des matériaux (aéronautique, automobile, environnement, BTP, informatique...).



ECAM Strasbourg-Europe / www.ecam-strasbourg.eu

Formation d'ingénieur généraliste en Génie industriel / Sciences et génie des matériaux / Informatique et technologies de l'information / Génie mécanique et énergétique...



ECAM-EPMI Cergy / www.ecam-epmi.fr

Formation d'ingénieur en Génie électrique / Productique et méthodes industrielles / Génie climatique, énergétique et développement durable.



ESAIP Angers / **ESAIP Aix-en-Provence** / www.esaip.org

2 formations d'ingénieur : ingénieur du numérique (cyber-sécurité, objets connectés, big data... / ingénieur Prévention des risques - Environnement (QHSE, maîtrise des énergies, prévention des risques majeurs...).



ESEO Angers / www.eseo.fr

Formation d'ingénieur généraliste dans les domaines de l'électronique au numérique / de la conception des objets connectés à l'analyse des données du Big Data.



ISEN Ouest (Brest/Nantes/Rennes) / www.isen-brest.fr

Forme des professionnels reconnus dans les domaines des hautes technologies et du numérique : Robotique, Technologies biomédicales, Systèmes embarqués, Objets connectés, Cyber-sécurité, ingénierie des affaires...



Junia HEI Lille / www.hei.fr

Formation d'ingénieur généraliste, Bâtiment travaux publics, Bâtiment aménagement architecture / Conception mécanique / Smart Cities / Énergies systèmes électriques et automatisés / TIC / Procédés chimie environnement / Ingénierie médicale et santé / Technologies innovation et management international textiles / Management de l'innovation...



Junia ISEN Lille / www.isen.fr

Ingénieur généraliste en hautes technologies, 5 majeures : Management de projets et d'affaires / Innovation-codesign / Technologies et environnement / Informatique / Réseaux et technologies numériques.



ISEP Paris / www.isep.fr

Formation d'ingénieur en Informatique & Cybersécurité, Electronique & Robotique / Télécommunications & Internet des objets (IoT) / Imagerie & santé / Intelligence Artificielle.



Renseignements :  secretariatpostbac@mariste.sn

 00221 77 6607279  00221 76 3612566