

Les nouveaux Partenaires

Université Clermont Auvergne

+33 4 73 40 63 63

49 Boulevard François Mitterrand, 63000 Clermont-

Ferrand, France

uca.fr

Ecole polytechnique de Nice

+33 (0)4 89 15 40 00

930 Routes des Colles, 06410 Biot, France

polytech.univ-cotedazure.fr

Ecole polytechnique de Nantes

+33 2 40 68 32 00

Cs 50609 r Christian Pauc, 44300 Nantes

polytech.univ-nantes.fr

Autres Partenaires



Admission & Contacts

Admission

L'admission aux différentes filières se fait par concours pour les cycles Ingénieur et Analyste programmeur, et sur dossier pour les cycles Licence et Master.

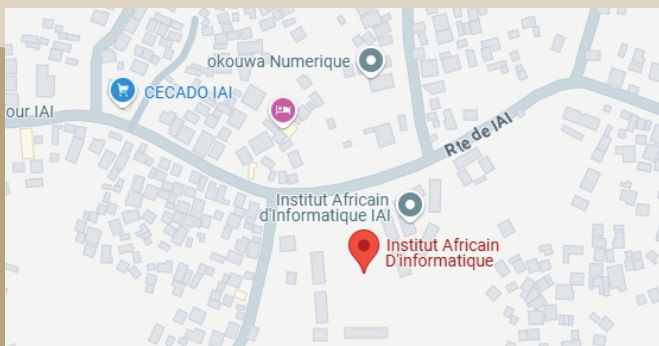
Contacts

Tel: (+241) 077 70 55 00

Email: contact@iai-siege.com

Site: www.iai-siege.com

BP2263 Libreville-Gabon



Institut Africain d'Informatique

(Siège)



2025 Nouvel Horizon

Nouvelles filières

- Cybersécurité
- Intelligence Artificielle
- Big Data
- Ingénierie de données
- DevOps

CCSO

- Centre de Certification et de Services aux organisations

Nouveaux partenariats

- Université Clermont Auvergne
- Ecole polytechnique de Nice
- Ecole polytechnique de Nantes

Renovation des infrastructures

Nouvelles filières

Dans le cadre de la redynamisation de notre institut nous introduisons de nouvelles filières pour des futurs étudiants.

1

Cybersécurité

Objectif

Former des spécialistes capables de protéger les systèmes d'information et de contrer les cybermenaces.

Contenu

- o Sécurité des réseaux
- o Cryptographie
- o Sécurité des applications web
- o Gestion des incidents et réponse aux cyberattaques

Débouchés

- o Analyste en cybersécurité
- o Consultant en sécurité des systèmes
- o Responsable de la sécurité informatique (RSSI)

Niveau: Licence, Miage, Master, Ingénieur,

Big Data

Objectif

Apprendre à gérer, analyser et valoriser des volumes massifs de données pour une prise de décision optimisée.

Contenu

- o Architectures de données
- o Analyse de données à grande échelle
- o Outils et plateformes Big Data (Hadoop, Spark)
- o Visualisation des données

Débouchés

- o Data analyst
- o Architecte Big Data
- o Ingénieur en données

Niveau: Miage, Master, Ingénieur,

Intelligence Artificielle

Objectif

Former des experts capables de concevoir et de développer des systèmes intelligents et autonomes.

Contenu

- o Apprentissage automatique (machine learning)
- o Traitement du langage naturel
- o Vision par ordinateur
- o Réseaux de neurones et deep learning

Débouchés

- o Ingénieur en IA
- o Data scientist
- o Architecte de systèmes intelligents

Niveau: Master, Ingénieur,

DevOps

Objectif

Former des experts dans l'intégration continue, le déploiement automatisé et l'amélioration des processus entre les équipes de développement et d'exploitation.

Contenu

- o Intégration et déploiement continu (CI/CD)
- o Conteneurs et orchestrateurs (Docker, Kubernetes)
- o Automatisation des tests et de la surveillance
- o Infrastructure en tant que code (IaC)

Débouchés

- o Ingénieur DevOps
- o Responsable de l'automatisation
- o Architecte Cloud

Niveau: Licence, Miage, Master, Ingénieur,

Ingénierie de données

Objectif

Maîtriser l'architecture et la gestion des infrastructures de données pour garantir la collecte, le stockage et la disponibilité des données.

Contenu

- o Conception et gestion des bases de données
- o Pipelines de données
- o Sécurisation des données
- o Optimisation des performances

Débouchés

- o Ingénieur en données
- o Architecte de systèmes de données
- o Analyste en gestion des données

Niveau: Master, Ingénieur,

2

3

Les offres du CCSO

Formations spécialisées

- o Cybersécurité
- o Certification (HUAWEI, CISCO, Microsoft, Oracle)
- o Informatique médicale
- o Pilotages et Paramétrage de drones
- o Etc...

Maîtrise des périphériques NTIC

- o Prise en main de Windows et Android
- o Cloud et gestion de comptes Google et autres,
- o Initiation à Word, Excel et PowerPoint
- o Etc...

Formations grand public

- o Utilisation des sites E-Commerce
- o Montage vidéo et retouche photo
- o Paramétrage de smartphone, Android et iPhone,
- o Etc...

Service et Conseil

- o Transformation digitale
- o Rédaction de cahier de charges
- o GED et archivage électronique
- o Etc...