

## FICHE DES FILIÈRES ET TARIFS

## Les 5 filières de spécialisation

L'Institut 80 forme en 2 ans, 100 % en présentiel à Libreville, des professionnels de l'IA et de la Tech immédiatement opérationnels. La 1re année est un tronc commun ; en 2e année, chaque étudiant choisit l'une des 5 filières présentées dans ce document.

|         |                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| Diplôme | Reconnu par l'État, niveau Bac +2 (Attestation N° 000599/MENICFP)         |
| Durée   | 2 ans · Année 1 tronc commun, Année 2 spécialisation                      |
| Format  | Présentiel, 8 h à 13 h du lundi au vendredi, après-midis en travail libre |
| Volume  | ≈ 600 h encadrées par année                                               |
| Méthode | Travaux dirigés, travaux pratiques, projet fil rouge, stage               |
| Places  | 75 · rentrée novembre 2026 · candidatures jusqu'au 15 octobre 2026        |

### LES 5 FILIÈRES

- 1 Ingénieur Systèmes Autonomes & Agents IA
- 2 Architecte Cloud & Infrastructures IA
- 3 Product Manager & Stratégie IA
- 4 Growth & AI Marketing Engineer
- 5 Directeur Artistique & Content Factories

## FILIÈRE 1

## Ingénieur Systèmes Autonomes & Agents IA

Année 2 · ≈ 600 h encadrées · présentiel Libreville · prérequis : tronc commun de 1re année validé · évaluation : projets sur grille et soutenance devant jury.

Tu construis les « cerveaux logiciels » qui raisonnent, décident et agissent seuls : assistants métier, agents qui enchaînent des tâches, moteurs de recherche augmentés par l'IA.

### CE QUE TU APPRENDS (ANNÉE 2)

- T4** Inférence de modèles open-source en local (Llama, Qwen, Mistral), fine-tuning léger (LoRA), architectures RAG haute performance et bases vectorielles distribuées (Pinecone, Qdrant).
- T5** Projet fil rouge : concevoir et déployer un système multi-agents autonome (LangChain, AutoGen, CrewAI), avec évaluation, garde-fous, CI/CD et conteneurisation.
- T6** Stage long en entreprise (3 mois minimum) et rédaction d'un mémoire technique.

### POURQUOI CE MÉTIER, MAINTENANT

Les entreprises ont fini les démos : elles veulent mettre l'IA en production. Il leur manque des profils capables de fiabiliser un agent LLM : maîtriser les coûts d'inférence, brancher les données internes (RAG), poser des garde-fous et mesurer la qualité. C'est aujourd'hui l'un des postes tech les plus recherchés et les moins pourvus.

### DÉBOUCHÉS VISÉS

Spécialiste / Technicien IA    Développeur IA    Ingénieur LLM / RAG    AI Automation Engineer    Développeur Full Stack IA

Marché en forte tension : plus d'offres que de candidats qualifiés, en Afrique francophone comme en télétravail.

## FILIÈRE 2

## Architecte Cloud & Infrastructures IA

Année 2 · ≈ 600 h encadrées · présentiel Libreville · prérequis : tronc commun de 1re année validé · évaluation : projets sur grille et soutenance devant jury.

Tu montes et sécurises les fondations sur lesquelles tourne l'IA : serveurs, GPU, conteneurs, réseaux et données. Sans toi, aucun modèle ne passe en production.

### CE QUE TU APPRENDS (ANNÉE 2)

- T4** Architecture Cloud avancée, conteneurisation (Docker, Kubernetes), Infra-as-Code (Terraform, Ansible), calcul GPU (gestion de cluster, vLLM), cybersécurité des réseaux et gouvernance des données.
- T5** Projet fil rouge : déployer un écosystème cloud sécurisé, interconnecté et scalable pour une grande structure, avec supervision et maîtrise des coûts.
- T6** Stage long en entreprise (3 mois minimum) et mémoire d'infrastructure.

### POURQUOI CE MÉTIER, MAINTENANT

L'adoption de l'IA fait exploser les besoins en calcul, en stockage et en sécurité. Toute organisation qui déploie de l'IA cherche des gens capables de l'héberger de façon fiable, d'en contenir la facture et de protéger les données. La souveraineté numérique en fait un enjeu stratégique, en particulier en Afrique centrale.

### DÉBOUCHÉS VISÉS

- Administrateur réseaux d'entreprise
- DevOps / Cloud Engineer
- Ingénieur cybersécurité
- Site Reliability Engineer
- Architecte Cloud

Compétences recherchées par toute organisation qui adopte le cloud ou l'IA. Peu de profils formés localement.

## FILIÈRE 3

## Product Manager & Stratégie IA

Année 2 · ≈ 600 h encadrées · présentiel Libreville · prérequis : tronc commun de 1re année validé · évaluation : projets sur grille et soutenance devant jury.

Tu fais le pont entre la direction, les équipes techniques et le terrain : choisir les bons projets IA, les cadrer, prouver leur rentabilité et les faire adopter.

### CE QUE TU APPRENDS (ANNÉE 2)

- T4** Audits de maturité technologique, cadres réglementaires, Product Discovery, modélisation financière et calcul strict du ROI d'un projet d'IA.
- T5** Projet fil rouge (mission de conseil) : piloter de A à Z un plan de transformation digitale et IA pour un partenaire institutionnel ou industriel, en gérant une équipe pluridisciplinaire.
- T6** Stage long en entreprise, sur un poste de gestion de projet (3 mois minimum), et mémoire stratégique.

### POURQUOI CE MÉTIER, MAINTENANT

La majorité des projets IA échouent, non pas pour des raisons techniques mais faute de cadrage : problème mal posé, aucun ROI mesuré, adoption ratée. Les entreprises s'arrachent les profils « traducteurs » capables de transformer un besoin métier en feuille de route réaliste et rentable.

### DÉBOUCHÉS VISÉS

Product Owner

Product Manager

Chef de projet digital

Consultant transformation IA

Business Developer

Poste clé dès qu'une entreprise lance un projet IA. Rôle rare car il exige à la fois du business et de la culture technique.

## FILIÈRE 4

## Growth & AI Marketing Engineer

Année 2 · ≈ 600 h encadrées · présentiel Libreville · prérequis : tronc commun de 1re année validé · évaluation : projets sur grille et soutenance devant jury.

Tu industrialises l'acquisition de clients : tunnels automatisés, prospection pilotée par des agents IA, contenu généré à la chaîne et décisions guidées par la donnée.

### CE QUE TU APPRENDS (ANNÉE 2)

- T4** Automatisation des tunnels de conversion, prospection B2B par agents IA (Make, n8n, Clay), scraping éthique et enrichissement de données, copywriting algorithmique et campagnes programmatiques.
- T5** Projet fil rouge : créer, lancer et piloter une machine de croissance complète pour un produit, avec suivi des métriques d'acquisition et de rétention (AARRR) en temps réel.
- T6** Stage long en agence ou en entreprise (3 mois minimum) et mémoire d'acquisition.

### POURQUOI CE MÉTIER, MAINTENANT

Les équipes marketing doivent produire plus avec des budgets serrés. L'IA automatise la prospection, le contenu et l'analyse, mais encore faut-il savoir connecter ces outils entre eux (CRM, automation, data) et piloter par la performance. Ce profil hybride marketing et technique est très demandé par les startups et les PME.

### DÉBOUCHÉS VISÉS

Growth Hacker

Marketing Automation Specialist

Technicien marketing digital

Social Media Manager

Web Marketer

*Très demandé par les startups et PME qui veulent croître sans gonfler les budgets. Beaucoup de missions en freelance et en remote.*

## FILIÈRE 5

## Directeur Artistique & Content Factories

Année 2 · ≈ 600 h encadrées · présentiel Libreville · prérequis : tronc commun de 1re année validé · évaluation : projets sur grille et soutenance devant jury.

Tu diriges la création à grande échelle : des chaînes de production de contenu (vidéo, visuels, voix) pilotées par l'IA, sans perdre la cohérence de marque.

### CE QUE TU APPRENDS (ANNÉE 2)

- T4** Génération visuelle haute fidélité (Midjourney, Stable Diffusion, ComfyUI), production vidéo IA (Runway, Sora, Pika), avatars synthétiques et construction de pipelines créatifs connectés à des API multimédias.
- T5** Projet fil rouge : orchestrer une campagne multimédia globale entièrement industrialisée et défendre un portfolio devant un jury d'experts.
- T6** Stage long en agence internationale ou structure média (3 mois minimum) et dossier de fin d'études.

### POURQUOI CE MÉTIER, MAINTENANT

La demande en contenu (vidéo courte, visuels, audio) est sans fin, avec des budgets qui n'augmentent pas. Les agences et les marques cherchent des directeurs artistiques capables d'industrialiser la création par IA tout en garantissant la qualité et l'identité visuelle. Un profil neuf, à mi-chemin entre création et production.

### DÉBOUCHÉS VISÉS

Directeur artistique

Content Creator / Digital Creator

Motion designer IA

UI/UX Designer

Producteur de contenu automatisé

*La demande en contenu vidéo et visuel explose ; les studios cherchent des profils capables d'industrialiser par l'IA. Nombreuses opportunités en agence et en remote.*

## FRAIS ET FINANCEMENT

## Les tarifs

Deux formats, deux tarifs. La scolarité se règle en mensualités, sans gros versement unique à l'entrée.

## Parcours initial

2 ANS · JOURNÉE

## ANNÉE 1 · TRONC COMMUN

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Frais de dossier ( <i>non remboursables</i> ) | 25 000           |
| Inscription                                   | 200 000          |
| Tenue                                         | 150 000          |
| Scolarité (125 000 / mois × 9)                | 1 125 000        |
| <b>Sous-total Année 1</b>                     | <b>1 500 000</b> |

## ANNÉE 2 · SPÉCIALISATION

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Réinscription                                  | 150 000          |
| Préparation au Diplôme de Technicien Supérieur | 225 000          |
| Scolarité (125 000 / mois × 9)                 | 1 125 000        |
| <b>Sous-total Année 2</b>                      | <b>1 500 000</b> |

Coût total du cursus (2 ans)

3 000 000 F CFA

Montants en francs CFA. La scolarité se règle en mensualités de 125 000 F CFA (9 par an) ; s'y ajoutent les frais annuels ci-dessus. Bourses et prise en charge entreprise possibles dès la 2e année pour les 10 meilleurs étudiants.

## Parcours du soir

1 AN · PROFESSIONNELS

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Frais de dossier ( <i>non remboursables</i> )  | 25 000 F CFA            |
| Inscription                                    | 100 000 F CFA           |
| Scolarité                                      | 75 000 F CFA / mois × 9 |
| Préparation au Diplôme de Technicien Supérieur | 200 000 F CFA           |
| <b>Total parcours du soir</b>                  | <b>1 000 000 F CFA</b>  |

Réservé aux professionnels en activité et aux anciens apprenants de l'École 241. Cours de 16 h 30 à 19 h 30, du lundi au vendredi, sur 1 an (9 mois de cours), pour la préparation au Diplôme de Technicien Supérieur.

## Admission

Demande en ligne sur [institut80.olohub.org](https://institut80.olohub.org), puis dépôt du dossier de candidature (frais de dossier : 25 000 F CFA non remboursables), test écrit, deux entretiens, puis réponse. Candidatures jusqu'au 15 octobre 2026, rentrée en novembre 2026.