

AI GEN ACADEMY

Intelligence Artificielle & Coding à l'École

Programme extrascolaire pour les élèves de la 5e année au Year 12 —
Conakry, République de Guinée

Présenté par AI Gen Australia

« Préparer la prochaine génération guinéenne à créer la technologie, et pas seulement à la consommer. »



Le Monde du Travail se Transforme à Vitesse Accélérée

Les compétences numériques deviennent progressivement des compétences fondamentales pour les nouvelles générations. Les élèves qui commencent tôt disposeront d'un avantage considérable pour leurs études supérieures et leur future carrière.

Intelligence Artificielle

Automatisation des tâches cognitives — transformation profonde de tous les secteurs

Développement logiciel

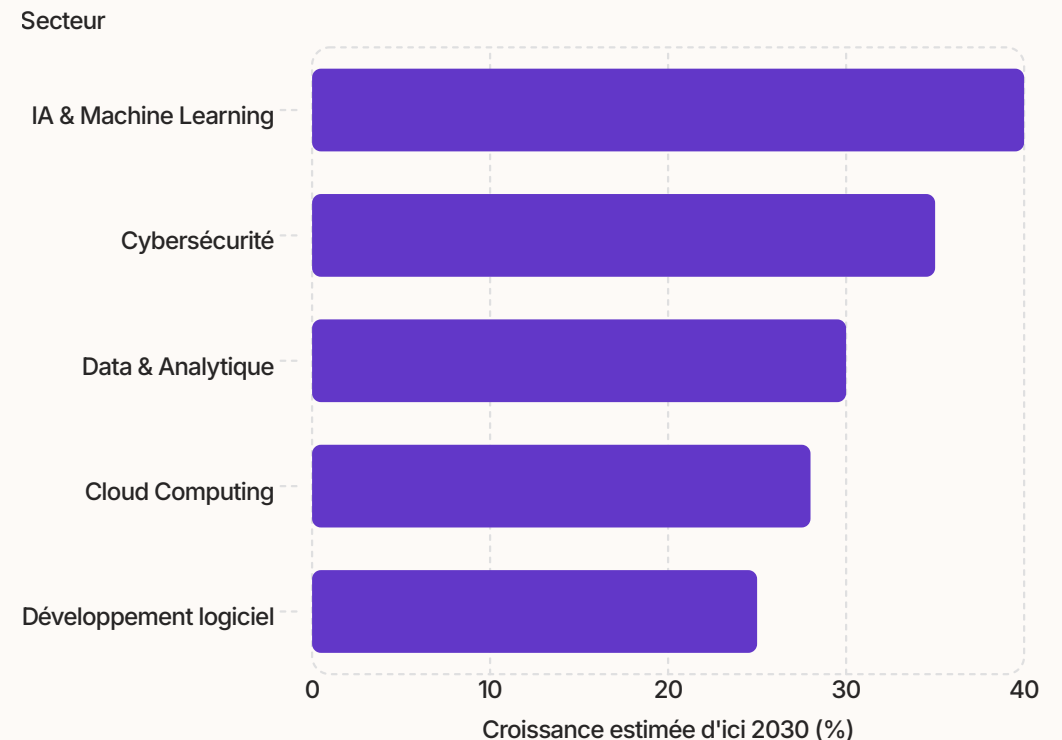
Au cœur de chaque secteur économique — compétence universelle du 21e siècle

Data & Robotique

Nouvelles industries, nouveaux métiers — la donnée comme ressource stratégique

Cybersécurité & Cloud

Compétences critiques mondiales — protection et infrastructure du monde numérique



Croissance estimée des métiers du numérique d'ici 2030 — Source : projections sectorielles mondiales

Pourquoi Commencer Dès l'École Primaire?

L'objectif n'est pas uniquement de former des programmeurs — c'est de développer des esprits capables de résoudre les défis de demain.



Logique & Pensée critique

Structurer sa réflexion face à tout problème complexe



Créativité & Innovation

Concevoir des solutions originales à des défis réels



Autonomie & Collaboration

Travailler seul et en équipe sur des projets concrets



Compréhension du numérique

Décrypter les technologies qui façonnent la société



Capacité d'adaptation

S'adapter aux évolutions rapides du marché du travail



Nous voulons transformer les élèves de consommateurs de technologie en créateurs de solutions.

Notre Vision pour la Guinée

La Mission

Permettre aux jeunes Guinéens d'accéder, directement dans leurs écoles, à une formation technologique moderne — sans que chaque établissement ait besoin de construire immédiatement son propre laboratoire informatique spécialisé.

Former progressivement une génération de jeunes talents technologiques capables de contribuer au développement numérique de la Guinée.

Ce que les élèves seront capables de faire



Comprendre et utiliser l'IA

Maîtriser les outils d'intelligence artificielle de manière éclairée et responsable



Programmer et créer des applications

Développer des solutions logicielles répondant à des besoins locaux



Automatiser et résoudre des problèmes

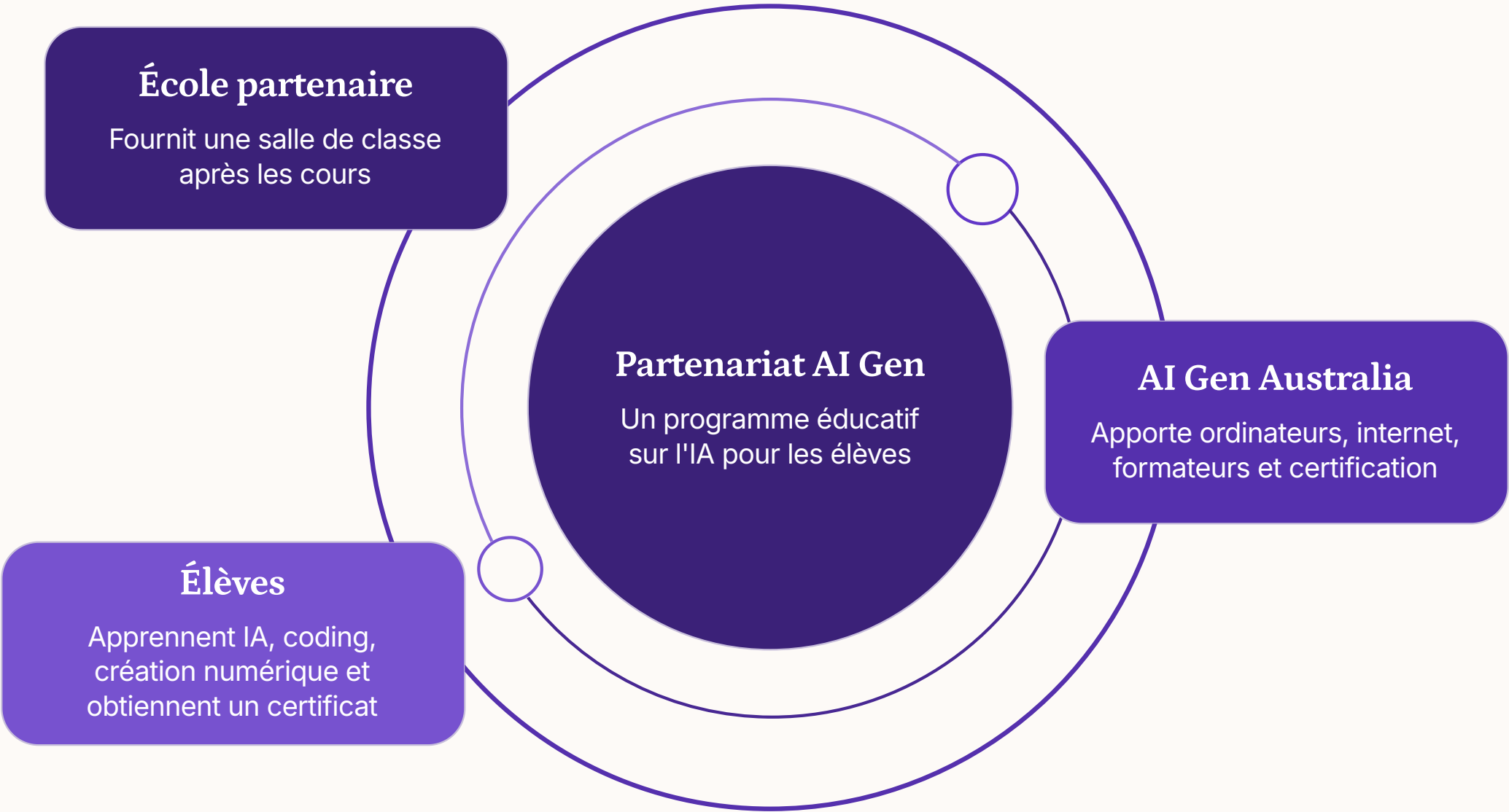
Utiliser la technologie pour adresser des défis concrets de la Guinée



Participer à l'économie numérique mondiale

Accéder aux opportunités de l'économie digitale internationale

Le Concept AI Gen Academy : Un Partenariat Simple & Puissant



L'école fournit

 Une salle de classe disponible après les cours

 Accès au site et soutien à la communication

AI Gen Australia fournit

 Ordinateurs •  Internet •  Plateformes numériques

 Supports pédagogiques •  Formateurs •  Certification

À Qui S'adresse le Programme ?

Élèves de la 5e année jusqu'au Year 12 — aucune expérience préalable requise pour commencer.

Découverte — Niveau 1

Jeunes élèves découvrant la logique, le numérique et l'intelligence artificielle pour la première fois. Aucun prérequis nécessaire.

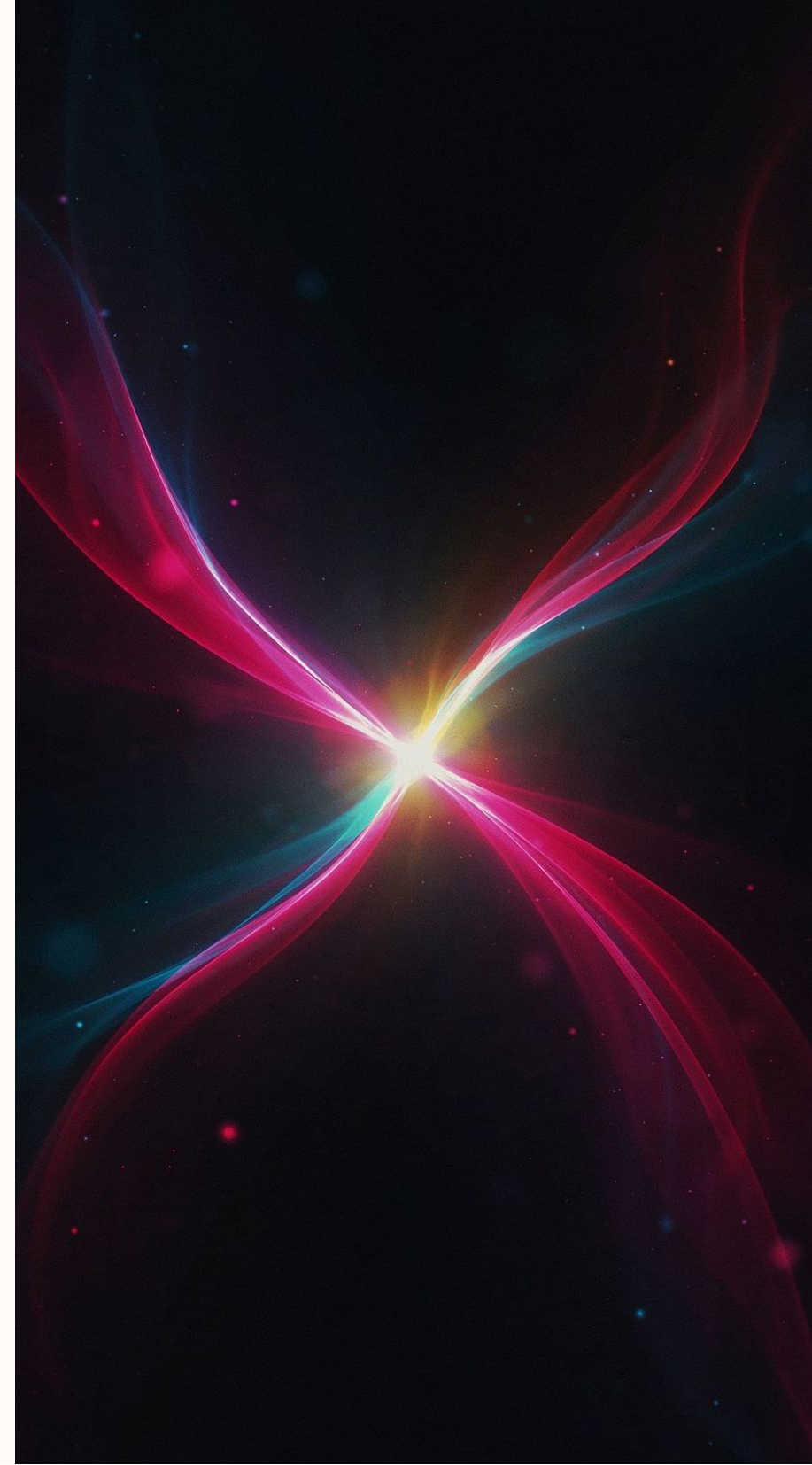
Construction — Niveau 2

Élèves commençant à programmer et créer leurs premiers projets technologiques. Progression naturelle depuis le Niveau 1.

Innovation — Niveau 3

Élèves avancés développant des solutions technologiques concrètes et autonomes. Maîtrise complète des outils IA et coding.

Le programme est entièrement adapté à l'âge et au niveau de chaque groupe. **Aucune expérience préalable en programmation n'est nécessaire pour commencer le Niveau 1.**



Un Parcours en 3 Niveaux Progressifs

NIVEAU 1 — Débutant : Fondations

Découverte de l'IA, logique informatique,
premiers pas en coding.

Tarif : **500 000 GNF/Mois**

NIVEAU 2 — Intermédiaire : Création

Python, HTML/CSS, développement web, projets
collaboratifs.

Tarif : **750 000 GNF/Mois**

NIVEAU 3 — Avancé : Innovation

IA appliquée, développement d'applications, entrepreneuriat
technologique.

Tarif : **1 000 000 GNF/Mois**



CERTIFICAT DE COMPÉTENCE AI GEN AUSTRALIA — Délivré à la réussite de chaque niveau. Chaque niveau prépare l'élève au suivant, dans une progression structurée qui renforce la confiance et les compétences à chaque étape.

Niveau 1 — Débutant : Fondations

500 000 GNF/MOIS

Compétences enseignées

- Comprendre l'intelligence artificielle et son fonctionnement
- Utiliser l'IA de manière responsable
- Introduction à la logique informatique et aux algorithmes
- Introduction au coding — premiers programmes simples
- Création de petits projets numériques
- Résolution de problèmes & sécurité numérique
- Introduction aux outils créatifs basés sur l'IA

Objectif du niveau

Faire découvrir la technologie et donner à l'élève l'envie et la confiance nécessaires pour créer.

Public cible

Élèves débutants, aucune expérience préalable requise. Idéal pour les premières années du secondaire.

Tarif

500 000 GNF

Niveau 2 — Intermédiaire : Création

750 000 GNF

Compétences enseignées

- Programmation intermédiaire — Introduction à Python
- HTML / CSS — Introduction au développement Web
- Utilisation avancée des outils d'IA & Prompt Engineering
- Automatisation simple & manipulation de données
- Création de mini-applications
- Projets collaboratifs en équipe

Objectif du niveau

Passer de l'apprentissage à la création de véritables projets technologiques.

Prérequis

Avoir complété le Niveau 1 ou posséder des bases équivalentes en logique informatique.

Tarif

750 000 GNF

Niveau 3 — Avancé : Innovation

1 000 000 GNF

Compétences enseignées

- Python avancé & APIs
- Intelligence artificielle appliquée
- Développement d'applications complètes
- Automatisation avancée & Data
- Introduction au Machine Learning
- Création de solutions basées sur l'IA
- Entrepreneuriat technologique
- Présentation et défense d'un projet final

Objectif du niveau

Permettre aux élèves de concevoir une solution technologique complète répondant à un problème réel.

Prérequis

Avoir complété le Niveau 2. Maîtrise de Python et des fondamentaux du développement web requise.

Tarif

1 000 000 GNF

Une Formation Basée sur la Pratique

Nous ne voulons pas seulement expliquer la technologie. Nous voulons que les élèves l'utilisent pour construire.



APPRENDRE

Concepts clés expliqués de manière claire et accessible



PRATIQUER

Exercices pratiques, défis technologiques, résolution de problèmes



CRÉER

Projets individuels et en équipe inspirés de situations réelles



PRÉSENTER

Démonstrations, présentations, défense de projets devant un jury

Chaque session combine théorie et pratique dans un environnement stimulant et collaboratif.



Organisation des Cours : Zéro Perturbation Scolaire

Calendrier hebdomadaire



Lundi

1 h 30 après les cours



Mercredi

1 h 30 après les cours



Vendredi

1 h 30 après les cours



Total : 4 h 30 de formation par semaine —
entièrement après les heures de cours régulières.

Avantages pour l'établissement

Aucune perturbation

Les cours réguliers ne sont jamais affectés — le programme se déroule exclusivement après les heures scolaires

Utilisation productive

Les infrastructures existantes sont valorisées pendant les heures creuses de l'établissement

Rythme structuré

Progression régulière et cohérente, entièrement compatible avec la vie scolaire

AI Gen Australia Apporte Tout le Nécessaire

L'école n'a pas besoin d'investir dans l'achat d'ordinateurs pour lancer le programme.



Ordinateurs

Fournis et gérés intégralement par AI Gen Australia pour chaque session



Connexion Internet

Déployée et opérationnelle pour chaque session de formation



Plateformes IA

Accès aux meilleurs outils d'intelligence artificielle du marché



Supports pédagogiques

Programme structuré, progressif et adapté à chaque niveau



Formateurs qualifiés

Experts en IA et coding, encadrement pédagogique rigoureux



Certification

Certificat officiel AI Gen Australia délivré à la réussite de chaque niveau

Certification des Élèves : Une Compétence Reconnue, Une Réussite Valorisée

Contenu du certificat

Identité & Niveau

Mention de l'identité de l'élève, du niveau complété et des compétences principales acquises

Validation officielle

Période de formation et validation officielle AI Gen Australia — évaluation pratique et projet de fin de niveau obligatoires

Format numérique premium

Certificat numérique valorisable dans les dossiers d'études supérieures et de candidature professionnelle

Chaque certificat représente une étape concrète dans le parcours technologique de l'élève — une preuve tangible de ses compétences acquises.

Certificat de Compétence

AI Gen Australia

Décerné à

Nom de l'Élève

Pour avoir complété avec succès

Niveau 1 — Fondations de l'IA & du Coding

Compétences : IA • Logique • Coding • Sécurité numérique

Validé par AI Gen Australia — Conakry, Guinée

Modèle Financier : Un Partenariat Gagnant-Gagnant

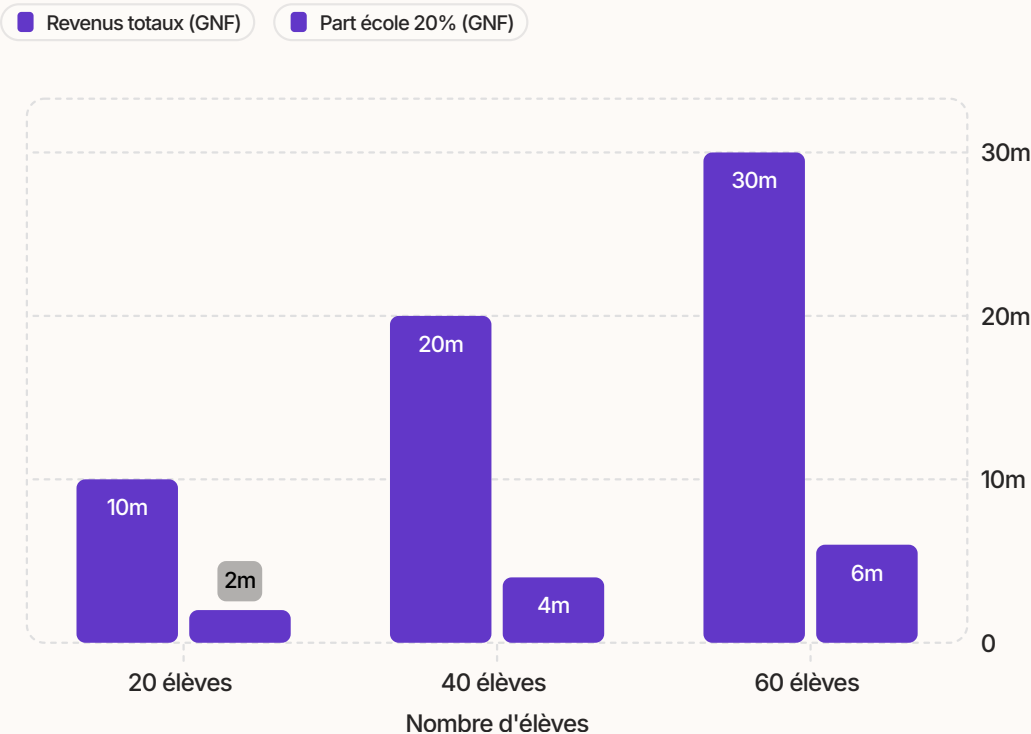
L'établissement reçoit 20 % des frais de chaque élève inscrit au programme — sans aucun investissement en équipement.

Programme	Frais élève	Part école (20 %)	Part AI Gen (80 %)
Niveau 1 — Débutant	500 000 GNF	100 000 GNF	400 000 GNF
Niveau 2 — Intermédiaire	750 000 GNF	150 000 GNF	600 000 GNF
Niveau 3 — Avancé	1 000 000 GNF	200 000 GNF	800 000 GNF

- ✔ L'école perçoit sa part de revenu sans aucun investissement en matériel, en personnel ou en infrastructure technologique. AI Gen Australia prend en charge l'intégralité des coûts opérationnels du programme.

Potentiel de Revenu pour l'École Partenaire

Exemple illustratif basé sur les frais du Niveau 1 (500 000 GNF). Les revenus réels dépendront du nombre d'inscriptions et des niveaux suivis.



Revenus illustratifs — Niveau 1

2M

GNF / 20 élèves

Part école sur 20 inscrits au Niveau 1

4M

GNF / 40 élèves

Part école sur 40 inscrits au Niveau 1

6M

GNF / 60 élèves

Part école sur 60 inscrits au Niveau 1

Plus le nombre d'élèves inscrits augmente, plus la part de revenu de l'école croît de manière significative — illustrant l'attractivité financière du partenariat.

Pourquoi Devenir École Partenaire AI Gen Academy ?



Enrichissement éducatif

Programme extrascolaire innovant et différenciant qui enrichit l'offre de l'établissement



Différenciation concurrentielle

Positionnement unique parmi les écoles de Conakry — une offre que peu d'établissements proposent



Accès à la technologie

Technologie moderne déployée dans l'école sans investissement en équipement de la part de l'établissement



Valorisation de l'image

Association à un programme international premium — visibilité technologique pour l'établissement



Revenu complémentaire

20 % des frais de chaque participant — source de revenus additionnels sans coût opérationnel



Impact sur les élèves

Compétences d'avenir, confiance renforcée, employabilité accrue pour chaque participant

« Votre école devient un lieu où se prépare l'avenir numérique de la Guinée. »

Sécurité, Responsabilité & IA Éthique

Apprendre à utiliser l'intelligence artificielle est important. Apprendre à l'utiliser de manière responsable l'est tout autant.



Utilisation responsable de l'IA

Comprendre les limites, les biais et les risques associés aux systèmes d'intelligence artificielle



Vérification des informations

Esprit critique face aux contenus générés par l'IA — distinguer le vrai du faux



Protection des données personnelles

Respect de la vie privée des élèves — conformité aux bonnes pratiques internationales



Supervision adaptée aux mineurs

Encadrement pédagogique rigoureux — formateurs présents et attentifs à chaque session



Cybersécurité

Comportement sécurisé en ligne — protection contre les menaces numériques



Prévention du plagiat

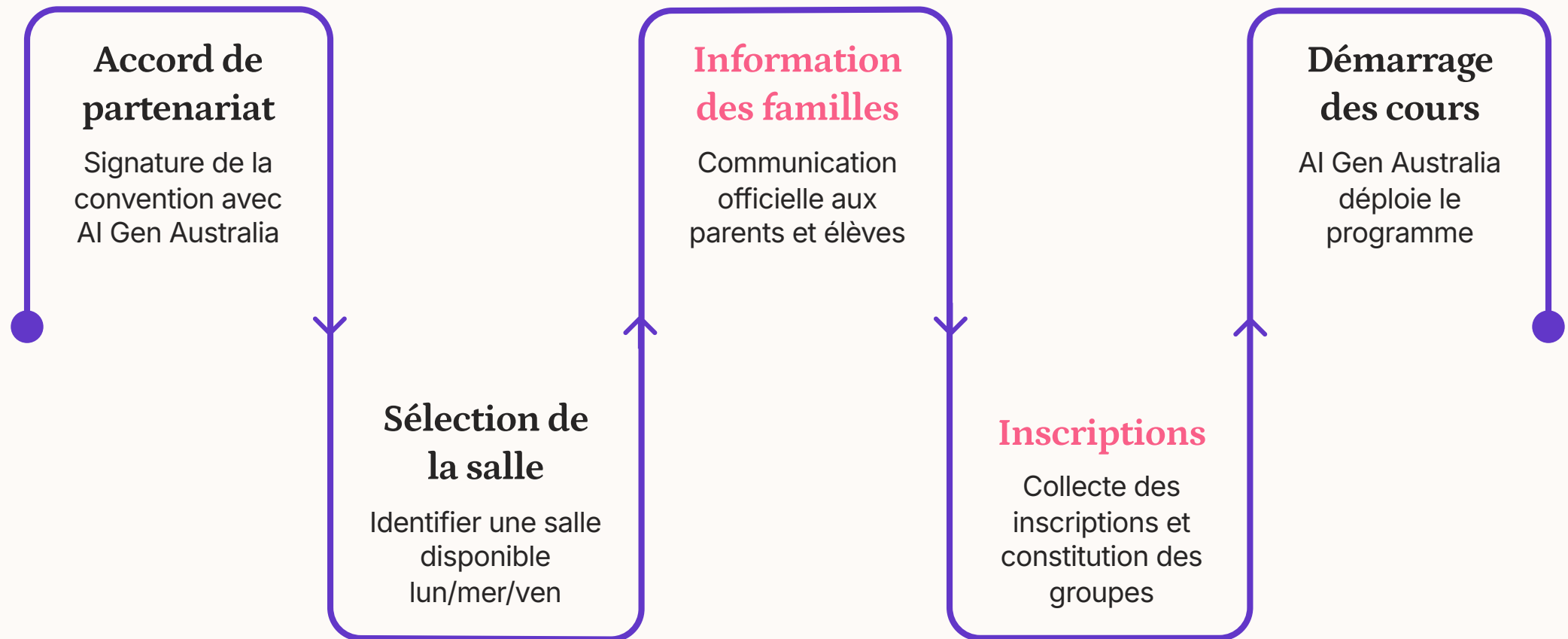
Intégrité académique au cœur du programme — valorisation du travail authentique de l'élève



Propriété intellectuelle

Respect des droits d'auteur et du travail d'autrui dans l'environnement numérique

Comment Lancer le Programme dans Votre École ?



Engagement de l'école

Besoin principal : **Une salle disponible après les cours les lundis, mercredis et vendredis.**

C'est tout ce que l'école doit fournir pour lancer le programme.

Engagement d'AI Gen Australia

AI Gen Australia prend en charge **l'intégralité du déploiement pédagogique et technologique** du programme — de la première session jusqu'à la remise des certificats.



Construisons Ensemble la Prochaine Génération d'Innovateurs Guinéens

L'intelligence artificielle transforme déjà les entreprises, les universités et les métiers à travers le monde.

En donnant aux jeunes Guinéens accès à ces compétences dès aujourd'hui, nous pouvons leur permettre de devenir non seulement des utilisateurs de la technologie mondiale, mais également **les créateurs des solutions africaines de demain.**

AI GEN AUSTRALIA

Intelligence Artificielle • Coding • Innovation • Éducation

Devenez une école partenaire

Ensemble, préparons les élèves d'aujourd'hui aux métiers et aux opportunités de demain.

« Votre école. Notre technologie. Leur avenir. »



Contact

AI GEN AUSTRALIA

Email: info@ai-gen.com.au

Tel: +61 456 06 4310 / +224 622 02 46 72

www.ai-gen.com.au