



AI GEN ACADEMY

Intelligence Artificielle & Codage à l'École

Programme : Programme parascolaire pour les élèves de la 5e à la 12e année.

Présenté par : AI Gen Australia

Notre mission : Préparer la prochaine génération à créer la technologie, et non simplement à la consommer.



Le Monde du Travail se Transforme à un Rythme Accéléré

Les compétences numériques deviennent progressivement des compétences fondamentales pour les nouvelles générations.

Intelligence Artificielle

Automatisation des tâches cognitives et transformation de tous les secteurs

Développement Logiciel

Une compétence universelle au cœur de chaque secteur économique

Données & Robotique

Nouvelles industries, professions et opportunités portées par les données

Cybersécurité & Cloud

Compétences essentielles pour protéger les infrastructures numériques



Pourquoi Commencer Dès l'École Primaire ?

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

❏ **Notre ambition** : Transformer les élèves de consommateurs de technologie en créateurs de solutions.



Logique & Pensée Critique

Résolution structurée de problèmes



Créativité & Innovation

Concevoir des solutions originales



Autonomie & Collaboration

Travailler de manière indépendante et en équipe



Littératie Numérique

Comprendre les technologies qui façonnent la société



Adaptabilité

Se préparer aux changements rapides

Notre Vision

Permettre aux jeunes d'accéder à une formation technologique moderne directement dans leurs écoles.



IA Responsable

Comprendre et utiliser l'IA de manière responsable



Applications

Programmer et créer des applications



Résolution de Problèmes

Automatiser et résoudre des problèmes



Impact Local

Utiliser la technologie pour relever des défis du monde réel



Opportunité Mondiale

Participer à l'économie numérique mondiale

Le Concept AI Gen Academy

Un partenariat scolaire simple et puissant.

AI Gen Australie

Ordinateurs, internet, formateurs, plateformes numériques, matériels pédagogiques et certification



Élèves

Apprendre l'IA, le codage et la création numérique, puis obtenir un certificat

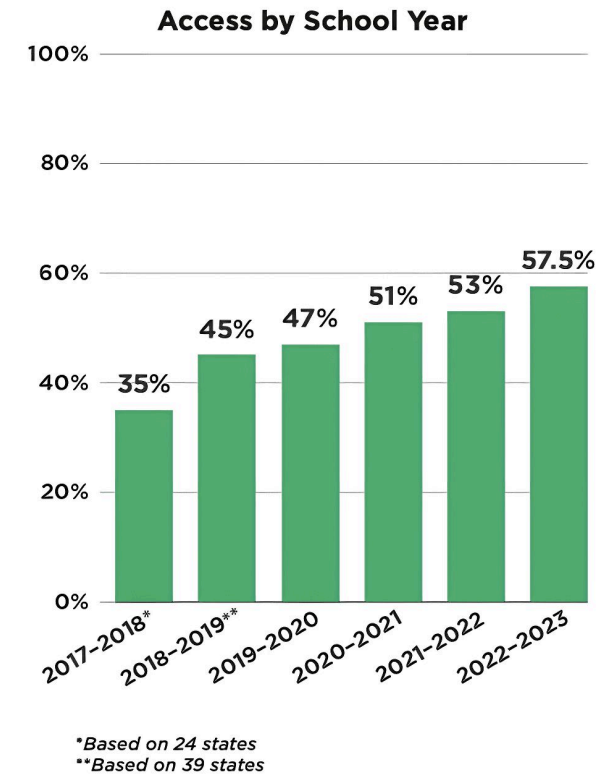


École Partenaire

Met à disposition une salle de classe après l'école et assure l'accès au site et la communication

À qui s'adresse le programme ?

Élèves de la 5e à la 12e année — aucune expérience préalable requise pour commencer le Niveau 1.



NIVEAU 1 — Découverte

Logique, compétences numériques et première introduction à l'IA



NIVEAU 2 — Construction

Codage et premiers projets technologiques



NIVEAU 3 — Innovation

Solutions indépendantes, outils IA et codage avancé

Un Parcours Progressif en 3 Niveaux

Chaque niveau renforce la confiance, les compétences et les capacités pratiques.

1

NIVEAU 1 — Débutant

Fondations : IA, logique
computationnelle et premiers cours de
codage

2

NIVEAU 2 — Intermédiaire

Création : Python, HTML/CSS et
développement web

3

NIVEAU 3 — Avancé

Innovation : IA appliquée,
développement d'applications et
entrepreneuriat

✔ **CERTIFICAT** : Le Certificat de Compétence IA Gen Australie est délivré après la réussite de chaque niveau.

Niveau 1 — Débutant : Fondations

Construire de solides bases numériques grâce à un apprentissage pratique et adapté à l'âge.

Comprendre l'IA

Ce qu'est l'IA et comment elle fonctionne

IA Responsable

Utilisation sûre et responsable de l'IA

Logique Informatique

Logique et algorithmes

Premier Codage

Programmes de codage simples

Projets Numériques

Créer de petits projets numériques

Résolution de Problèmes

Résolution de problèmes et sécurité numérique

Outils Créatifs

Introduction aux outils créatifs basés sur l'IA



Niveau 2 — Intermédiaire : Création

Passer de l'apprentissage des concepts à la création de vrais projets technologiques.

1 Python

Introduction à Python

2 Développement Web

HTML / CSS et développement web

3 Outils IA

Outils IA avancés et ingénierie des prompts

4 Automatisation

Automatisation de base et manipulation de données

5 Mini-Applications

Créer des mini-applications fonctionnelles

6 Projets d'Équipe

Travail collaboratif sur des projets

Niveau 3 — Avancé : Innovation

Développer des solutions technologiques complètes et des compétences pratiques avancées.



Python Avancé

Python avancé et APIs



IA Appliquée

Intelligence Artificielle appliquée



Développement d'Applications

Développement d'applications complètes



Automatisation & Données

Automatisation avancée et données



Apprentissage Automatique

Introduction à l'apprentissage automatique



Entrepreneuriat

Entrepreneuriat technologique et présentation du projet final



Une Formation Basée sur la Pratique

Nous n'expliquons pas seulement la technologie. Nous voulons que les étudiants l'utilisent pour créer.

01

APPRENDRE

Concepts clés expliqués clairement

02

PRATIQUER

Exercices pratiques et défis technologiques

03

CRÉER

Projets individuels et en équipe inspirés de situations réelles

04

PRÉSENTER

Démonstrations, présentations et soutenance de projets

Programme des cours : Zéro perturbation scolaire

La formation se déroule entièrement en dehors des heures de classe habituelles.

Après l'école

Les séances ont lieu
après les cours habituels

Durée des séances

1 heure 30 minutes par
séance

Planning structuré

Un calendrier
d'apprentissage
hebdomadaire régulier
convenu avec l'école
partenaire

Aucune perturbation

Les cours habituels ne
sont jamais affectés

AI Gen Australia Fournit Tout le Nécessaire

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



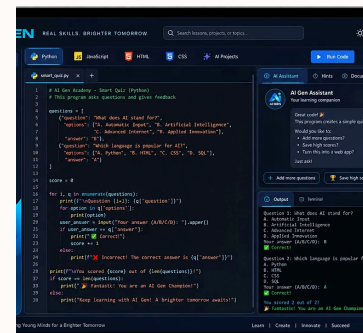
Ordinateurs

Entièrement fournis et gérés par AI Gen Australia



Connexion Internet

Déployée pour les sessions de formation



Plateformes IA

Accès aux outils de pointe



Matériel Pédagogique

Structuré et adapté à chaque niveau



Formateurs Qualifiés

Spécialistes en IA et en programmation



Certification

Certificat AI Gen Australia

Certification des Élèves

Une compétence reconnue. Une réussite valorisée.



1

Identité & Niveau

Identité de l'élève, niveau complété et compétences acquises

2

Validation Officielle

Période de formation, évaluation pratique et projet de fin de niveau

3

Format Numérique Premium

Certificat pour les candidatures éducatives et professionnelles

4

Réussite Concrète

Chaque certificat atteste des compétences technologiques acquises.

Modèle Financier : Un Partenariat Gagnant-Gagnant

Un modèle simple de partage des revenus sans investissement en équipement requis de la part de l'école.

20% POUR L'ÉCOLE

L'école partenaire reçoit 20% des frais de chaque élève inscrit au programme.

AUCUN INVESTISSEMENT EN ÉQUIPEMENT

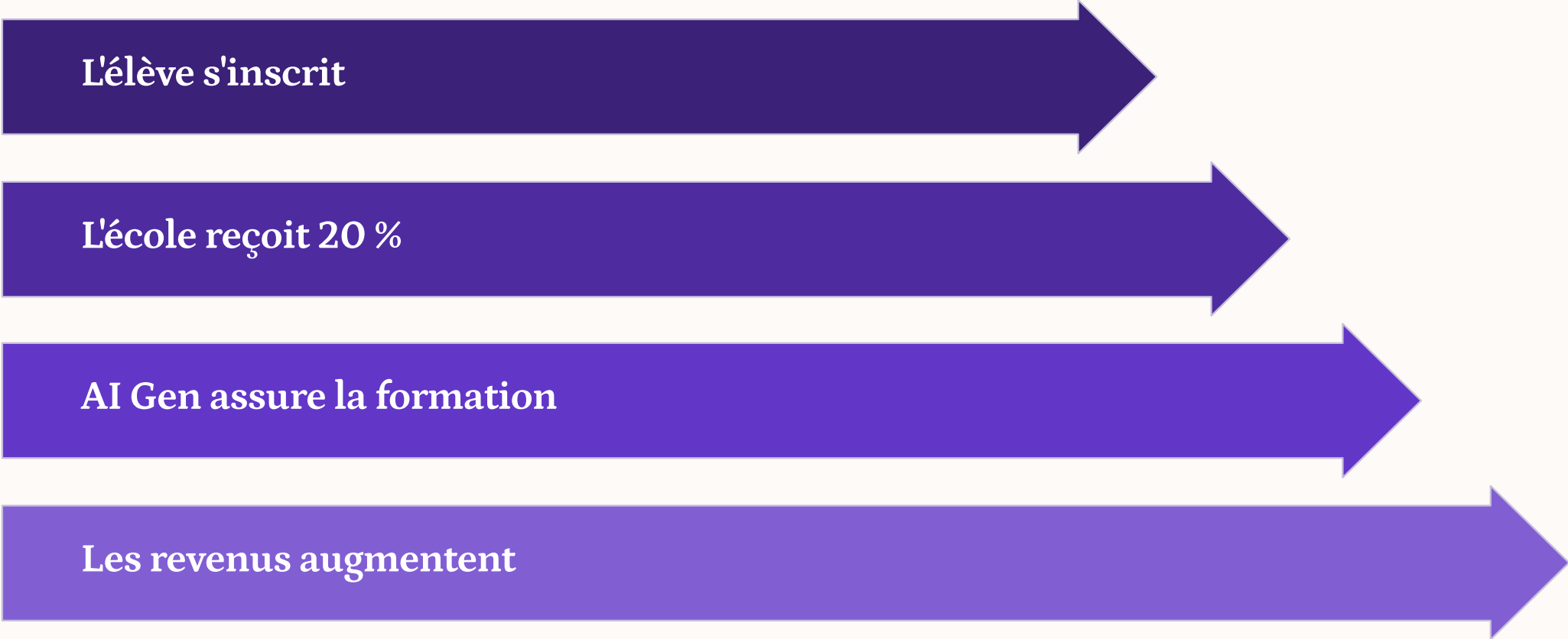
AI Gen Australia fournit la technologie et les ressources pédagogiques nécessaires au fonctionnement du programme.

PARTENARIAT ALIGNÉ

Le modèle récompense l'école à mesure que les inscriptions augmentent, tout en simplifiant la mise en œuvre.

Comment fonctionne la part de 20 % pour l'école

Le modèle de partenariat est transparent et évolutif.



L'élève s'inscrit

L'école reçoit 20 %

AI Gen assure la formation

Les revenus augmentent

À mesure que davantage d'élèves s'inscrivent, la part de 20 % de l'école augmente en conséquence — un partenariat véritablement évolutif et aligné.

Pourquoi devenir une école partenaire d'AI Gen Academy ?

Un partenariat conçu pour créer de la valeur éducative et institutionnelle.

Notre vision : Votre école devient un lieu où l'avenir numérique se construit.

Enrichissement éducatif

Un programme parascolaire
innovant

Différenciation concurrentielle

Une offre tournée vers l'avenir
pour les élèves et les familles

Accès à la technologie

Une technologie moderne sans
investissement en équipement

Valorisation de l'image

Association à un programme
international d'éducation
technologique

Revenus supplémentaires

20 % des frais de participation

Impact sur les élèves

Compétences d'avenir et
confiance en soi

Sécurité, Responsabilité & IA Éthique

Apprendre à utiliser l'IA de manière responsable est aussi important que d'apprendre à l'utiliser.

Utilisation Responsable de l'IA

Comprendre les limites, les biais et les bonnes pratiques

Protection des Données Personnelles

Confidentialité et bonnes pratiques en matière de données

Cybersécurité

Comportement sécurisé en ligne

Propriété Intellectuelle

Respecter les droits d'auteur et les œuvres originales

Vérification de l'Information

Penser de manière critique face aux contenus générés par l'IA

Supervision Adaptée aux Mineurs

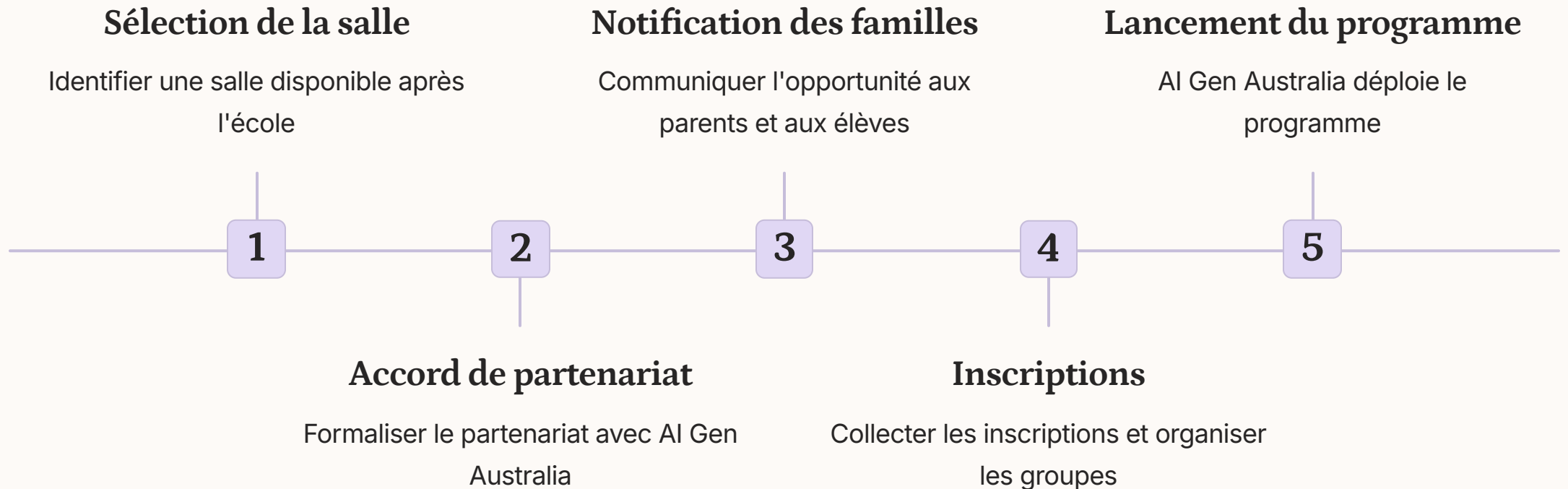
Encadrement approprié pour les élèves

Prévention du Plagiat

L'intégrité académique reste au cœur des valeurs

Comment lancer le programme dans votre école ?

Un processus de partenariat simple et direct.



Engagement de l'école

Mettre à disposition une salle de classe après les heures de cours.

Engagement d'AI Gen

Déploiement pédagogique et technologique complet jusqu'à la certification.



Construisons la Prochaine Génération d'Innovateurs

L'intelligence artificielle transforme déjà les entreprises, les universités et les professions du monde entier.

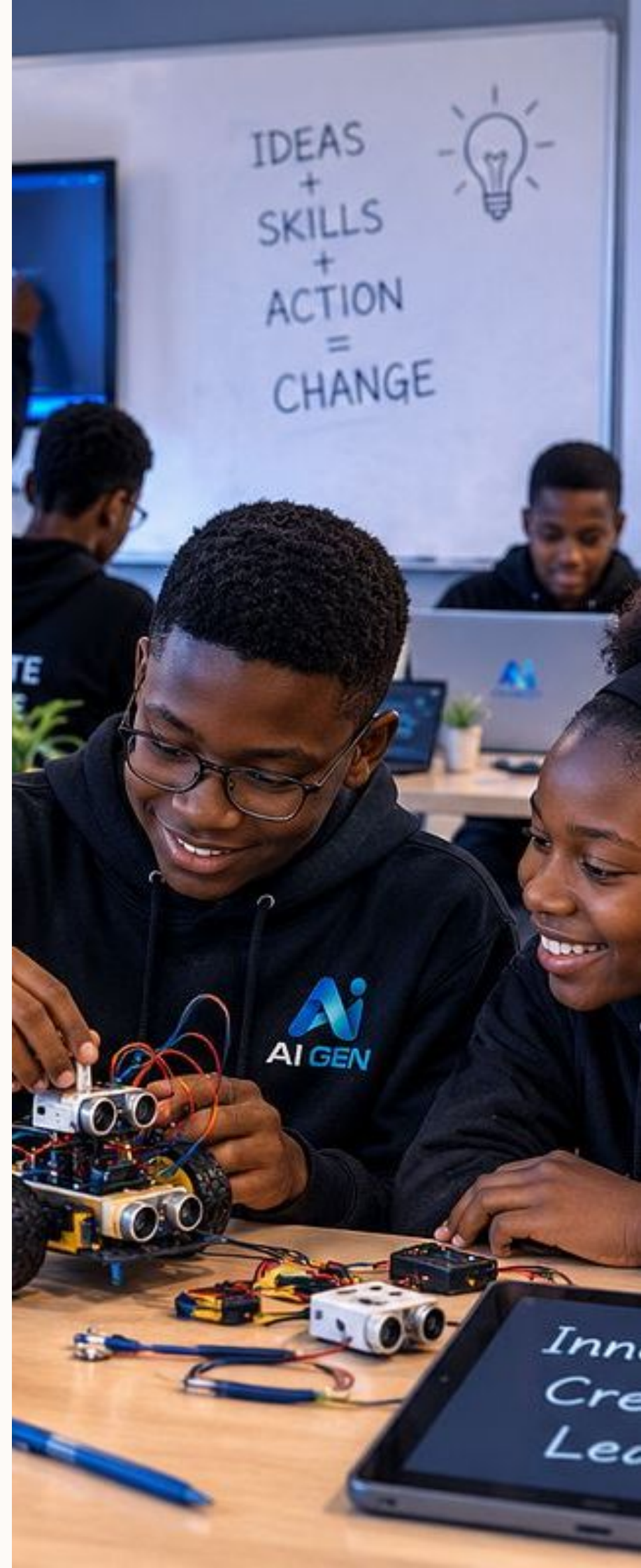
Opportunité

Donnez aux élèves accès aux compétences de demain dès aujourd'hui.

Impact

Aidez les élèves à devenir les créateurs des solutions de demain.

**DEVENEZ UNE ÉCOLE PARTENAIRE — Votre école. Notre technologie.
Leur avenir.**





Contact — AI GEN AUSTRALIA



E-mail

info@ai-gen.com.au



Téléphone

+61 456 06 4310



Site web

www.ai-gen.com.au