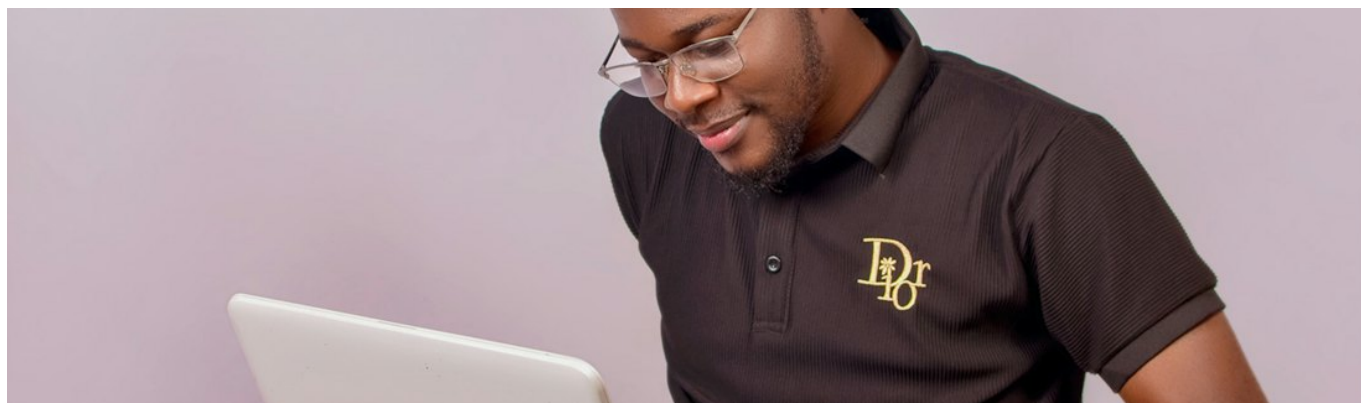


IA APPLIQUÉE ET AUTOMATISATION · TROIS NIVEAUX

Créez les automatisations que les entreprises sont prêtes à payer.

L'IA appliquée, c'est le métier qui consiste à construire des logiciels utilisant des modèles de langage pour faire un travail autrefois manuel (lire des documents, répondre aux clients, transférer des données d'un système à l'autre), puis à mesurer si cela fonctionne vraiment.

**PROCHAINE PROMOTION****mar. 10 nov. 2026**

Clôture des candidatures le dimanche 1^{er} novembre 2026. Une nouvelle promotion tous les deux mois.

CERTIFICATION**AWS Certified AI Practitioner**

AIF-C01. Obligatoire, passée en semaine 11, délivrée par l'éditeur, pas par nous.

OÙ**Campus à Yaoundé, ou en ligne**

En face de POLYTECH. Même emploi du temps et même coach dans les deux cas.

UN NIVEAU**3 mois**

11 semaines d'enseignement à raison d'environ 22 heures par semaine. Trois niveaux au total.

STAGE**2 mois**

À distance, après le niveau 2, dans une entreprise partenaire. Non rémunéré. Tout apprenant qui remplit les conditions est placé.

SCOLARITÉ**135 000 FCFA**

Par niveau, en trois mensualités de 45 000 FCFA au tarif de lancement de la promotion du 10 novembre 2026 (150 000 FCFA pour les promotions suivantes), plus 10 000 FCFA de frais d'inscription réglés une seule fois. L'examen de certification se règle à part : 100 \$ US pour le niveau 1, au prix de l'éditeur, sans marge.

La certification est obligatoire. Chaque niveau se termine par un examen conçu et corrigé par AWS, Microsoft, CompTIA, Meta, Databricks ou le Python Institute. Cette certification vaut plus que notre propre attestation, parce qu'elle se lit de la même façon à Yaoundé, Lagos, Lisbonne et Toronto. Nous achetons le bon d'examen (voucher) au prix de l'éditeur, sans marge.

Les trois niveaux

NIVEAU 1 · 3 MOIS

Fondamentaux de l'IA appliquée et de l'automatisation

Construire et tarifier une automatisation par IA qu'une entreprise locale est prête à payer, et dire honnêtement quelle est sa fiabilité.

Certification : AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01), 100 \$ US

NIVEAU 2 · 3 MOIS

Ingénieur d'applications IA, niveau associé

Mettre en production une application IA déployée, évaluée et supervisée. C'est à ce niveau que vous devenez employable comme développeur.

- FastAPI et construction de services
- Bases de données vectorielles et génération augmentée par récupération
- Évaluation : mesurer si cela fonctionne vraiment
- Déploiement et exploitation
- Interfaces pour applications IA
- Sécurité, confidentialité et maîtrise des coûts
- Socle professionnel : écrit, anglais et français, réunions client
- Projet de fin de niveau : une application déployée et évaluée

Certification : AWS Certified Machine Learning Engineer – Associate (MLA-C02), 150 \$ US (en bêta jusqu'à sa disponibilité générale, prévue par AWS le 14 janvier 2027)

NIVEAU 3 · 3 MOIS

Ingénieur IA, niveau professionnel

Concevoir et exploiter des systèmes d'agents en production, avec garde-fous, observabilité et un coût défendable.

- Architectures d'agents et usage d'outils
- LLMOps et observabilité
- Garde-fous et évaluation à grande échelle
- Ingénierie des coûts
- SmartSana Labs : mission client supervisée
- Pratique du conseil
- Portfolio et soutenance

Certification : Microsoft Certified: Azure AI Apps and Agents Developer Associate (AI-103), 58 \$ US

Niveau 1, semaine par semaine

SEM.	À PARTIR DU	OBJET	CE QUE VOUS CONSTRUISEZ
1	10 nov.	Python I : variables, types, conditions, boucles, fonctions. Votre environnement de développement, dans le navigateur.	De petits programmes qui résolvent de vrais problèmes.
2	16 nov.	Python II : listes, dictionnaires, fichiers, erreurs, modules.	Un script qui lit, traite et écrit de vraies données.
3	23 nov.	Python III : HTTP, JSON et travail avec les API.	Un programme qui appelle une API en service et fait quelque chose d'utile du résultat.
4	30 nov.	Git et GitHub. Bases de données et le SQL nécessaire pour stocker ce que vous créez.	Une petite application dont les données persistent.
5	7 déc.	Comment fonctionnent réellement les grands modèles de langage : tokens, contexte, plongements, et où ils échouent.	Votre premier script piloté par un LLM, et la liste écrite de tout ce qu'il a raté.
6	14 déc.	Ingénierie des invites et sorties structurées fiables.	Projet 1 : un outil bilingue français/anglais de classification et de résumé.
7	4 janv.	Outils d'automatisation et connexion à de vrais systèmes d'entreprise.	Projet 2 : une automatisation avec un gain d'heures par semaine mesuré.
8	11 janv.	L'API WhatsApp Business et la conception conversationnelle.	Projet 3 : un assistant service client WhatsApp pour une entreprise réelle, avec transfert à un humain.
9	18 janv.	Extraction documentaire : factures et reçus vers des données structurées, et comment mesurer la précision.	Projet 4 : une chaîne d'extraction avec un taux de précision publié.
10	25 janv.	IA responsable, confidentialité et maîtrise des coûts. Transformer ce que vous construisez en service que l'on achète.	Une offre de service tarifée et une présentation à une entreprise réelle.
11	1 ^{er} févr.	Semaine de certification. Portfolio finalisé et soutenu.	Vous passez l'examen AWS AI Practitioner. Journée de démonstration et Passeport Carrière.

Calendrier des promotions

DÉBUT	FIN	CLÔTURE DES CANDIDATURES
mar. 10 nov. 2026	ven. 5 févr. 2027	dim. 1 ^{er} nov. 2026
lun. 11 janv. 2027	lun. 29 mars 2027	dim. 3 janv. 2027
lun. 8 mars 2027	lun. 24 mai 2027	dim. 28 févr. 2027
lun. 10 mai 2027	lun. 26 juil. 2027	dim. 2 mai 2027
lun. 12 juil. 2027	lun. 27 sept. 2027	dim. 4 juil. 2027

Où ce métier s'exerce

OÙ ILS TRAVAILLENT	POSTES AUXQUELS POSTULER
Petites et moyennes entreprises	Le premier marché, et le plus évident : prise de commandes, réponses aux clients, traitement des factures et reporting, autant de tâches encore faites à la main aujourd'hui.
Éditeurs de logiciels et agences	Développeur junior · ingénieur intégration · développeur de fonctionnalités IA
Banques, assurance et télécoms	Automatisation de processus · traitement documentaire · outillage interne
Employeurs à distance à l'étranger	Les missions à distance dans ce domaine se jugent sur ce que vous avez construit : un portfolio y pèse souvent plus qu'un diplôme.

Ce que nous ne promettons pas : un emploi, un visa, ou un taux d'insertion que nous ne pouvons pas prouver. Nous n'avons pas encore mené de promotion jusqu'au bout : cette brochure ne contient donc aucun chiffre de résultats, et nous n'emprunterons pas ceux des autres.

S'inscrire ou poser une question : <https://academy.smartsana.com/fr/request-information.html> · academy@smartsana.com · +237 694 66 58 35. Campus ouvert du lundi au vendredi de 9 h à 21 h ; le samedi de 9 h à 18 h.

Prix exacts au 9 octobre 2026. Les prix des examens sont ceux des éditeurs et sont vérifiés à nouveau avant tout achat. Nous ne proposons ni le HND, ni le DQP, ni le CQP, ni aucune autre qualification d'État ou du MINEFOP ; notre attestation n'est pas un diplôme d'État (au Cameroun, seul l'État délivre des diplômes). Les 10 000 FCFA de frais de candidature sont les frais d'inscription : réglés une seule fois et non remboursables. Chaque mensualité est intégralement remboursée si vous en faites la demande dans les 14 jours qui suivent son paiement.