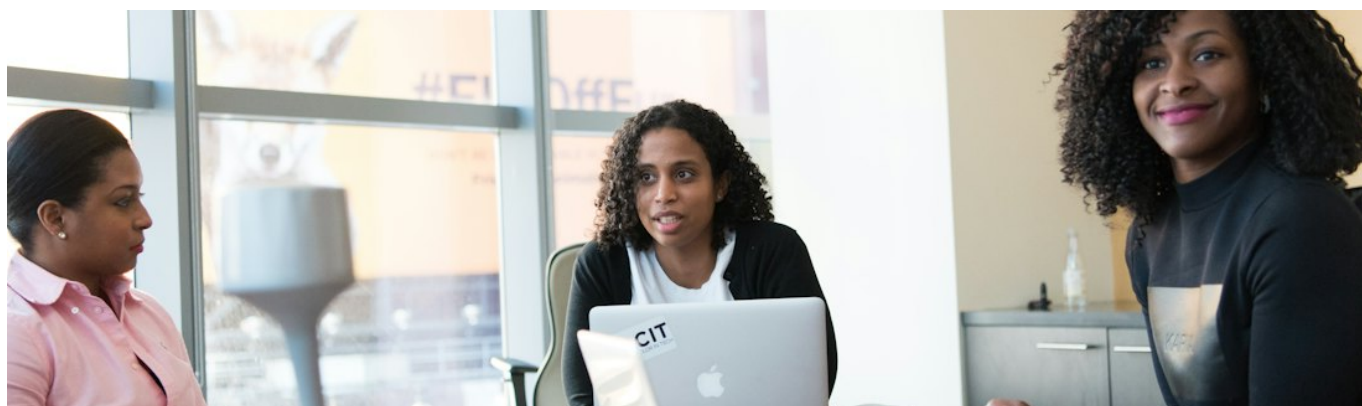


ANALYSE DE DONNÉES · TROIS NIVEAUX

Apprenez à répondre aux questions par les données, et à en vivre.

L'analyse de données est un métier, comme la comptabilité. L'essentiel ne change pas d'un employeur à l'autre : trouver les données, les valider ou les corriger, répondre à la question, et expliquer la réponse à quelqu'un qui doit décider.



PROCHAINE PROMOTION

mar. 10 nov. 2026

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

UN NIVEAU

3 mois

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

CERTIFICATION

Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate

PL-300. Obligatoire, passée en semaine 11, délivrée par l'éditeur, pas par nous.

STAGE

2 mois

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

OÙ

Campus à Yaoundé, ou en ligne

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

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 : 58 \$ 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'analyse de données

Prendre un fichier désordonné que personne ne veut ouvrir, en tirer une réponse fiable, et la présenter à un décideur sous une forme exploitable.

Certification : Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate (PL-300), 58 \$ US

NIVEAU 2 · 3 MOIS

Analyste de données

Prendre en charge l'analyse pour une équipe. On vous apporte une question en langage courant et vous décidez comment y répondre, vous le faites, et vous défendez le résultat.

- Power BI au niveau exigé par les employeurs
- Python et pandas pour l'analyse
- SQL avancé et modélisation d'entrepôt
- Méthodes d'analyse et expérimentation
- Reporting et communication
- Spécialisation au choix : cartographie et données géographiques, systèmes d'information sanitaire, suivi-évaluation, ou analyse commerciale et financière
- Travailler avec les outils d'IA, et vérifier ce qu'ils produisent
- Socle professionnel : écrit, anglais et français, réunions client
- Projet de fin de niveau : une analyse exploitable par une équipe

Certification : Microsoft Certified: Fabric Data Engineer Associate (DP-700), 58 \$ US

NIVEAU 3 · 3 MOIS

Analyste senior

Piloter la fonction données, pas seulement l'analyse. Automatiser ce qui était manuel, décider du traitement des données, et livrer pour un client exigeant.

- Automatisation et chaînes de traitement reproductibles
- Analyse et modélisation avancées
- Approfondissement de votre spécialisation
- Gouvernance, protection et qualité des données à l'échelle de l'organisation
- Pratique du conseil
- Les modèles de langage dans la fonction données : extraction documentaire, classification, et mesure de leur justesse
- SmartSana Labs : mission client supervisée
- Portfolio et soutenance

Certification : Databricks Certified Data Engineer Associate, 200 \$ US

Niveau 1, semaine par semaine

SEM.	À PARTIR DU	OBJET	CE QUE VOUS CONSTRUISEZ
1	10 nov.	Ce pour quoi un analyste est réellement payé. Le tableur comme véritable outil de données : structure, formules, fonctions de recherche, tableaux croisés dynamiques.	Un jeu de données réellement désordonné, nettoyé et documenté.
2	16 nov.	Modélisation sur tableur et raisonnement sur les données. D'où viennent les chiffres et comment ils trompent.	Un petit modèle dont les hypothèses sont écrites noir sur blanc.
3	23 nov.	SQL I : SELECT, filtres, tris, regroupements, agrégats.	Vos premières vraies requêtes sur une base de données en service.
4	30 nov.	SQL II : jointures, sous-requêtes, CTE, fonctions de fenêtrage.	Une analyse multi-tables répondant à une question de gestion.
5	7 déc.	SQL III et qualité des données : doublons, valeurs nulles, types, validation.	Projet 1 : une étude de cas SQL ventes et clients.
6	14 déc.	Statistiques pour analystes : distributions, variation, corrélation et causalité, échantillonnage, quand ne pas croire un chiffre.	La critique statistique d'une affirmation publiée.
7	4 janv.	Une visualisation qui fonctionne. Looker Studio, gratuit et dans le navigateur.	Projet 2 : un tableau de bord de performance commerciale.
8	11 janv.	Power BI sur les postes du campus : Power Query, transformation, modèle de données.	Un jeu de données modélisé avec des relations propres.
9	18 janv.	Power BI II : mesures DAX, publication, sécurité au niveau des lignes.	Projet 3 : un tableau de bord stocks et risque de rupture pour un distributeur réel.
10	25 janv.	Analyse métier et recommandation écrite. Dire la vérité avec des données, et utiliser un assistant pour rédiger et vérifier sans le laisser décider.	Projet 4 : une analyse de données ouvertes avec une note de décision d'une page.
11	1 ^{er} févr.	Semaine de certification. Portfolio finalisé et soutenu.	Vous passez l'examen PL-300. 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
Banques, microfinance et assurance	Analyste portefeuille · analyste risques et reporting · chargé MIS
Télécoms, tech et mobile money	Analyste de données · analyste BI · analyste des opérations
Distribution, commerce et industrie	Analyste ventes et stocks · analyste commercial · analyste chaîne logistique
Services de santé et santé publique	Chargé d'information sanitaire · chargé qualité des données · analyste de programme
Associations, ONG et agences de développement	Chargé de données · chargé de suivi-évaluation · chargé de reporting. Un employeur important au Cameroun, et souvent négligé.
Employeurs à distance à l'étranger	L'analytique est l'un des métiers les plus transférables qui soient, et le PL-300 se lit de la même façon à Yaoundé, à Lisbonne et à Toronto.

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.