

Catalogue de Formations

Parcours Data Analyst — Édition 2026

Un parcours pensé pour les débutants : de la maîtrise d'Excel à l'analyse avancée avec Python Pandas, en passant par le SQL et la Data Visualisation. Quatre modules progressifs, conçus par MASIT Consulting pour former la prochaine génération de Data Analysts africains.

#	Module	Durée	Tarif
1	Excel / Google Sheets + Statistiques de base	2 semaines	1 500 000 GNF
2	SQL Fondamental	4 semaines	2 500 000 GNF
3	Data Visualisation & BI — Metabase / Tableau	3 semaines	2 000 000 GNF
4	Python & Pandas	5 semaines	3 500 000 GNF

Le parcours en 4 modules

Pour quelqu'un qui débute, l'ordre des modules est crucial. Voici la progression recommandée par MASIT Consulting : chaque étape prépare la suivante, sans jamais brûler les étapes.

MODULE 01 • FONDATIONS

Excel / Google Sheets + Statistiques de base

Durée	Niveau	Tarif
2 semaines	Débutant à intermédiaire	1 500 000 GNF

Pourquoi cet ordre : 90% des entreprises testent encore sur Excel. Vous devez maîtriser moyenne, médiane, pourcentages, graphiques — avant le code.

Programme :

- Tableaux, formules essentielles, références absolues/relatives
- Tableaux croisés dynamiques & filtres avancés
- Statistiques descriptives : moyenne, médiane, écart-type
- Graphiques pertinents et storytelling visuel
- Cas pratique : tableau de bord commercial sur Sheets

Piège à éviter : Sauter cette étape, c'est ne jamais comprendre ce que calcule réellement votre code Python.

MODULE 02 • LE LANGAGE DU MÉTIER

SQL Fondamental

Durée	Niveau	Tarif
4 semaines	Débutant à intermédiaire	2 500 000 GNF

Pourquoi cet ordre : C'est 80% du quotidien d'un Data Analyst. Sans SQL, vous ne pouvez rien extraire. MySQL d'abord — le plus simple pour démarrer.

Programme :

- SELECT, WHERE, ORDER BY, LIMIT — les requêtes de base
- JOIN, GROUP BY, HAVING, sous-requêtes
- Fonctions d'agrégation et fonctions de fenêtre
- Optimisation simple et lecture d'un plan d'exécution
- Projet : extraction de KPI réels sur une base e-commerce

Piège à éviter : Sans SQL, impossible d'alimenter Python ou Metabase — vous restez bloqué sur des CSV figés.

MODULE 03 • MONTRER LES RÉSULTATS

Data Visualisation & BI — Metabase / Tableau

Durée	Niveau	Tarif
3 semaines	Débutant à intermédiaire	2 000 000 GNF

Pourquoi cet ordre : Un analyste qui ne sait pas montrer ses résultats n'existe pas. Metabase est gratuit, demandé sur le marché — Tableau complète pour le haut de gamme.

Programme :

- Connexion à une base SQL et modélisation de questions
- Dashboards Metabase : filtres, paramètres, partage
- Tableau Desktop : LOD, calculs, design exécutif
- Bonnes pratiques de design : choix de graphiques, couleurs, hiérarchie
- Projet : tableau de bord direction d'une PME

Piège à éviter : Coder sans savoir restituer, c'est livrer du travail invisible pour les métiers.

MODULE 04 · ANALYSE AVANCÉE

Python & Pandas

Durée	Niveau	Tarif
5 semaines	Débutant à intermédiaire	3 500 000 GNF

Pourquoi cet ordre : Maintenant que vous savez extraire avec SQL, Python sert à nettoyer, transformer et analyser plus loin — sur des volumes que Excel ne tient pas.

Programme :

- Python : bases du langage orientées data
- Pandas : Series, DataFrame, indexation, merge, groupby
- Nettoyage de données réelles & gestion des valeurs manquantes
- Visualisation avec Matplotlib / Seaborn / Plotly
- Projet final : analyse complète d'un dataset métier

Piège à éviter : Pandas sans SQL en amont = travailler sur des CSV de 100 lignes — sans valeur business.

Modalités & Inscription

Les formations se déroulent en présentiel à Conakry ou en ligne, en petits groupes (max. 12 apprenants) ou en coaching individuel. Chaque module comprend des sessions pratiques, des cas réels et un projet de fin de module évalué. Une attestation MASIT Consulting est délivrée à l'issue de chaque module validé.

Contact	contact@masitconsulting.net
Téléphone	+224 620 41 82 95
Site web	masitconsulting.net
Adresse	Conakry, République de Guinée