



CENTRE D'ANALYSE ET DE TRAITEMENT DES DONNÉES STATISTIQUES

DOSSIER INSTITUTIONNEL

Offre de services & activités 2026

Des idées aux résultats

Analyse, recherche, suivi-évaluation, conception de projets, formation, gestion des données et fourniture de matériel informatique : CAT-Stat accompagne les organisations avec des solutions concrètes et adaptées.

Bamako, Mali • Afrique francophone

contact@cat-stat.com | www.cat-stat.com

L'ESSENTIEL

Un partenaire scientifique, opérationnel et proche du terrain

CAT-Stat aide ses clients à produire des données fiables, concevoir des projets crédibles, renforcer leurs équipes et accéder à des équipements informatiques adaptés.

Notre promesse

Une prise en charge intégrée — de l'idée de projet à la collecte, l'analyse, la restitution et l'équipement — avec une attention constante à la qualité, à la faisabilité, à la clarté et au transfert de compétences.

1 500+

professionnels formés depuis
2020

800+

étudiants accompagnés pour
thèses et mémoires

100+

études traitées avec des ONG

Pourquoi maintenant ?

- Les décideurs ont besoin d'indicateurs cohérents, documentés et disponibles à temps.
- Les programmes doivent démontrer leur pertinence, leur efficacité, leur impact et leur durabilité.
- Les équipes souhaitent gagner en autonomie sur R, SPSS, Stata, SAS, QGIS, Excel/Power BI, KoboToolbox et REDCap.
- La valeur d'une étude dépend autant de la qualité des données que de la justesse de l'analyse et de la communication des résultats.

Positionnement

CAT-Stat combine expertise quantitative, conception de projets, compréhension du secteur humanitaire et accompagnement pratique. Cette combinaison relie données, financement, mise en œuvre, gestion et décision.

QUI SOMMES-NOUS ?

CAT-Stat en bref

Fondé en 2020, CAT-Stat est un centre spécialisé dans les données, la recherche, le suivi-évaluation, la conception de projets, la formation et la fourniture de matériel informatique.

Mission

Renforcer les capacités et promouvoir une utilisation autonome, rigoureuse et pertinente des outils d'analyse afin d'améliorer la recherche, la performance des programmes et la prise de décision.

Vision

Devenir une référence en statistique appliquée pour la recherche, la santé publique et les décisions fondées sur les preuves en Afrique francophone.

Nos principes d'intervention

Rigueur

Méthodes explicites, hypothèses vérifiées et résultats reproductibles.

Proximité

Écoute du contexte, échanges réguliers et solutions réalistes.

Confidentialité

Accès maîtrisé aux données et respect des obligations du client.

Utilité

Livrables conçus pour répondre à une décision, un rapport ou une action.

Transmission

Documentation, coaching et montée en compétence des équipes.

Intégrité

Conclusions proportionnées aux données, sans surinterprétation.

COMPRENDRE VOS ENJEUX

Des données disponibles ne suffisent pas : elles doivent être fiables et utilisables

Les organisations perdent du temps et de la crédibilité lorsque les outils de collecte, les indicateurs, les bases et les analyses ne sont pas conçus comme un même système.

Défis fréquemment rencontrés

- Questions de recherche trop larges ou non alignées avec le plan d'analyse
- Questionnaires difficiles à exploiter et contrôles de qualité insuffisants
- Bases non documentées, valeurs manquantes et doublons
- Indicateurs mal définis ou impossibles à reproduire
- Analyses techniquement correctes mais peu compréhensibles pour les décideurs
- Dépendance durable à un prestataire faute de transfert de compétences

Réponse CAT-Stat

Un continuum de services

Nous relierons cadrage, protocole, collecte, data management, analyse, visualisation, restitution et formation. Le client dispose ainsi d'un dossier technique cohérent plutôt que de livrables isolés.

Ancrage dans les bonnes pratiques

L'Organisation mondiale de la Santé souligne que des systèmes d'information fiables et des données de qualité sont essentiels à la planification, au suivi des progrès et à la décision. L'OCDE recommande d'apprécier les interventions selon six critères : pertinence, cohérence, efficacité, efficience, impact et durabilité. CAT-Stat mobilise ces cadres de manière proportionnée au contexte de chaque mission.

OFFRE INTÉGRÉE

Six pôles de services complémentaires

Chaque demande peut couvrir un pôle spécifique ou combiner plusieurs expertises dans un dispositif sur mesure.

01

Analyse statistique & biostatistique

Plans d'analyse, nettoyage, statistiques descriptives et inférentielles, modélisation, analyse de survie, visualisation, interprétation.

02

Recherche & suivi-évaluation

Protocoles, cadres logiques, théories du changement, indicateurs, baseline/endline, évaluations, capitalisation et apprentissage.

03

Formation & coaching

Parcours pratiques, sessions intra-organisation, exercices sur données réelles, tutorat et accompagnement post-formation.

04

Collecte & gestion des données

KoboToolbox, XLSForm, REDCap, dictionnaires de données, contrôles, documentation, tableaux de bord et procédures de qualité.

05

Conception & montage de projets

Diagnostic, théorie du changement, cadre logique, budget, plan de travail, suivi-évaluation et dossier de financement.

06

Commerce général & informatique

Vente en gros et au détail d'ordinateurs, supports de stockage, accessoires, chargeurs, supports et papier en rame.

Formats d'engagement

- Mission ponctuelle : analyse, étude, évaluation ou dispositif de collecte défini.

- Assistance technique : appui régulier à une équipe ou à un programme.
- Formation intra-organisation : contenu adapté aux fonctions et aux données du client.
- Accompagnement de recherche : de la question scientifique à la valorisation des résultats.
- Montage de projet : de l'analyse du besoin au dossier de financement prêt à soumettre.
- Fourniture : devis selon les spécifications, quantités et disponibilités demandées.

PÔLE 1

Analyse statistique & biostatistique

Des analyses robustes, transparentes et directement reliées aux questions du client.

Prestations

- Audit et préparation des bases ; plan de gestion des données
- Plan d'analyse statistique et choix méthodologiques
- Analyses descriptives, tests d'hypothèses et estimation
- Régressions, modèles multivariés, données longitudinales et survie
- Analyses d'enquêtes, pondérations et données hiérarchiques
- Visualisations, tableaux de résultats et notes d'interprétation
- Relecture méthodologique d'articles, rapports, thèses et mémoires

Livrables possibles

Plan d'analyse	Questions, variables, méthodes, tableaux et figures attendus.
Base analytique	Données nettoyées, recodées et accompagnées d'un dictionnaire.
Scripts reproductibles	Code organisé et commenté selon le périmètre convenu.
Rapport technique	Méthodes, résultats, limites et recommandations.
Restitution	Présentation aux parties prenantes et réponses aux questions.
Garantie de lisibilité Nous adaptons le niveau de technicité : un décideur reçoit les messages et implications ; l'équipe technique reçoit la méthode, les contrôles et la documentation nécessaires.	

PÔLE 2

Recherche, suivi-évaluation et apprentissage

Des dispositifs qui permettent de démontrer les résultats, d'expliquer les écarts et d'améliorer l'action.

Recherche et études

- Questions de recherche, revue de littérature et protocole.
- Échantillonnage, calcul de taille et outils de collecte.
- Études quantitatives, qualitatives ou mixtes avec partenaires spécialisés.
- Rapports, articles, briefs et supports de restitution.

Suivi-évaluation

- Théorie du changement, cadre logique et matrice de résultats.
- Définition des indicateurs, fiches de référence et plan de collecte.
- Baseline, midline, endline, évaluations de processus et de résultats.
- Évaluation selon les critères OCDE : pertinence, cohérence, efficacité, efficience, impact et durabilité.
- Revues de qualité des données, tableaux de bord et boucles d'apprentissage.

Questions auxquelles nous aidons à répondre

Performance

Le programme atteint-il ses cibles ? Les résultats sont-ils équitables entre zones et groupes ?

Explication

Qu'est-ce qui fonctionne, pour qui, dans quelles conditions et pourquoi ?

Décision

Que faut-il poursuivre, adapter, arrêter ou mettre à l'échelle ?

PÔLE 3

Conception & montage de projets

Des projets structurés, finançables et pilotables, construits à partir d'un besoin clairement démontré et d'une logique d'intervention cohérente.

Prestations

- Diagnostic du problème, analyse du contexte et cartographie des parties prenantes
- Formulation de la justification, des objectifs, résultats, activités et hypothèses
- Théorie du changement, cadre logique et chaîne de résultats
- Plan de travail, chronogramme, gouvernance et répartition des responsabilités
- Budget détaillé, notes justificatives et cohérence coûts-activités
- Plan de suivi-évaluation, indicateurs, sources de vérification et apprentissage
- Analyse des risques, durabilité, stratégie de sortie et mise à l'échelle
- Adaptation aux canevas des bailleurs, appels à projets et demandes de subvention

Livrables possibles

Note conceptuelle	Document projet	Dossier bailleur
Argumentaire synthétique, résultats attendus et estimation du besoin.	Dossier complet avec méthodologie, plan de travail, budget et suivi-évaluation.	Réponse structurée selon le canevas, les critères et les annexes exigées.
Valeur ajoutée CAT-Stat veille à l'alignement entre le problème, les objectifs, les activités, les indicateurs, le budget et les résultats attendus — condition essentielle à la crédibilité d'un projet.		

PÔLE 4

Collecte numérique & gestion des données

Des outils simples pour l'enquêteur, structurés pour l'analyste et traçables pour le responsable de programme.

Conception et déploiement

- Questionnaires KoboToolbox/XLSForm avec contraintes, sauts, calculs et contrôles
- Projets REDCap pour enquêtes et bases de recherche, selon l'environnement du client
- Tests utilisateurs, pilote, versionnage et documentation
- Formation des enquêteurs, superviseurs et administrateurs
- Exports structurés vers R, SPSS, Stata, SAS, Excel ou Power BI

Qualité et gouvernance

Prévenir	Détecter	Documenter
Règles de saisie, contrôles de cohérence, listes normalisées.	Suivi des valeurs manquantes, doublons, anomalies et retards.	Dictionnaire, journal de décisions, versions et procédures.

À propos de REDCap

REDCap est une application web sécurisée destinée à créer et gérer des enquêtes et bases de données. Sa disponibilité et son hébergement dépendent de l'infrastructure du client ou d'une institution partenaire.

PÔLE 5

Formations professionnelles & coaching

Des parcours progressifs, centrés sur la pratique et adaptables au secteur, au niveau et aux objectifs de l'organisation.

Analyse	R / RStudio • SPSS • Stata • SAS • économétrie
Données	Excel avancé • Power BI • qualité et gestion des données
Collecte	KoboToolbox • XLSForm • REDCap
Territoire	QGIS • cartographie thématique • analyse spatiale
Recherche	Méthodologie • biostatistique • épidémiologie • rédaction scientifique
Programmes	Suivi-évaluation • indicateurs • tableaux de bord • apprentissage

Pédagogie

- Diagnostic du niveau et clarification des compétences visées.
- Démonstrations courtes, exercices guidés puis cas d'application.
- Supports, jeux de données et ressources réutilisables.
- Évaluation des acquis et recommandations pour la suite du parcours.

Preuve d'appropriation

Lors de l'enquête de satisfaction de la cohorte 3 (n = 7), 100 % des répondants ont déclaré être capables d'utiliser R après la formation et 100 % recommanderaient la formation. L'échantillon étant limité, ces résultats sont présentés comme un retour de cohorte et non comme une mesure généralisable.

PÔLE 6

Commerce général & matériel informatique

Une offre en gros et au détail pour équiper les particuliers, professionnels, établissements, entreprises et organisations.

Familles de produits



Ordinateurs

Portables et équipements de bureau selon les usages et configurations recherchés.



Stockage SSD

SSD 2,5 pouces et M.2, proposés selon les capacités et compatibilités.



Disques HDD

Disques internes et externes pour stockage, sauvegarde et archivage.



Supports PC

Supports ergonomiques, fixes ou réglables pour ordinateurs portables.



Papier en rame

Papier A4 pour impression, photocopie et besoins administratifs.



Chargeurs & accessoires

Chargeurs, câbles, adaptateurs, claviers, souris, clés USB, hubs et périphériques.

Conditions commerciales

- Les marques, modèles, capacités, prix et délais sont confirmés au moment de la demande.
- Les devis tiennent compte des caractéristiques techniques, des quantités et de la disponibilité.

Demande de devis

Le client précise le matériel recherché, les caractéristiques souhaitées et la quantité. CAT-Stat propose les options disponibles et les conditions applicables.

NOTRE MÉTHODE

Une mission conduite en quatre temps

Un pilotage simple, documenté et rythmé par des validations afin de sécuriser la qualité et les délais.

01	Comprendre	Objectifs, utilisateurs, données, contraintes, risques et critères de réussite.
02	Concevoir	Protocole, plan d'analyse, outils, calendrier, responsabilités et assurance qualité.
03	Produire	Collecte ou analyse, contrôles, documentation et points de validation réguliers.
04	Transmettre	Livrables, restitution, fichiers sources convenus et renforcement des capacités.

Dispositif qualité

- Validation des hypothèses et du périmètre avant production.
- Contrôles programmés et revues croisées lorsque la mission le justifie.
- Traçabilité des décisions et des transformations de données.
- Gestion explicite des limites, biais et incertitudes.
- Restitution orientée vers les décisions et les actions prioritaires.

RÉSULTATS & CONFIANCE

Des preuves d'impact et une culture de la satisfaction

CAT-Stat suit ses réalisations et utilise les retours des bénéficiaires pour améliorer ses contenus et ses modalités d'accompagnement.



Cohorte 3 — formation R (n = 7)

100 %	recommanderaient la formation
100 %	jugent les formateurs bons ou excellents
100 %	se déclarent capables d'utiliser R après la formation
100 %	estiment que la formation a répondu à leurs attentes
85,8 %	satisfaits ou très satisfaits

Parole de participant

« Cette formation est extrêmement pratique. J'ai vraiment apprécié les exercices et la manière dont les formateurs nous ont accompagnés. » — Participant, professionnel de santé

ÉQUIPE & GOUVERNANCE

Une équipe pluridisciplinaire

Des profils en médecine, santé publique, biostatistique, épidémiologie, informatique de santé, recherche clinique et finances des organisations humanitaires.



Dr Moulaye Berthe — MD, MPH

Président-directeur général

Recherche en santé, épidémiologie, biostatistique et suivi-évaluation.



Dr Zoumana Cheick Bérété — MD, MPH, MSc

Formateur & consultant

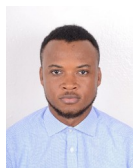
Informatique de santé, pharmacoépidémiologie, recherche clinique et analyse.



Dr Alahaye Mahamane Maïga — MD, MPH

Formateur & consultant

Biostatistique, modélisation, données biomédicales et biologie moléculaire.



Dr Barth Lowe — MD, MPH

Formateur & consultant

Santé publique, santé globale et recherche en Afrique de l'Ouest et centrale.



Dr Sidy Coulibaly — MD, MPH student

Formateur & consultant

Méthodes quantitatives, suivi, vérification et analyse de programmes de santé.



Mohamed Elmoctar Ag Aboubacrine — Finance · ONG

Consultant en finances des ONG

Gestion comptable et financière des projets humanitaires, reporting, trésorerie, contrôle budgétaire, audit et renforcement des équipes.

Mobilisation sur mesure

Selon le mandat, CAT-Stat constitue une équipe resserrée, clarifie les responsabilités et peut associer des expertises complémentaires avec l'accord du client.

POURQUOI CAT-STAT ?

Sept raisons de nous confier votre mission

Une combinaison de rigueur, d'agilité et de transmission adaptée aux besoins des organisations et programmes.

1 Expertise appliquée

Des compétences quantitatives, programmatiques, financières et opérationnelles reliées aux réalités du terrain.

2 Offre intégrée

Un partenaire pour concevoir le projet, collecter, analyser, suivre, former et équiper.

3 Solutions sur mesure

Le niveau de sophistication est proportionné à la question, aux données, aux délais et au budget.

4 Livrables utilisables

Des résultats conçus pour les rapports, décisions, publications et échanges avec les partenaires.

5 Transfert de compétences

Une documentation claire et des modalités de coaching pour accroître l'autonomie.

6 Proximité régionale

Une compréhension des environnements francophones et des contraintes opérationnelles locales.

7 Amélioration continue

Les retours des bénéficiaires et clients alimentent l'évolution des contenus et processus.

Notre engagement

Dire clairement ce que les données permettent de conclure — et ce qu'elles ne permettent pas — afin de protéger la qualité scientifique et la crédibilité du client.

COLLABORER AVEC NOUS

Des modalités adaptées à votre besoin

CAT-Stat prépare une proposition technique et financière après un échange de cadrage.

Ce que nous vous demanderons

- Le contexte, le problème à résoudre et la décision attendue
- Les utilisateurs finaux des résultats
- Les données disponibles ou le dispositif de collecte envisagé
- Les échéances, contraintes de conformité et modalités de validation
- Le niveau d'accompagnement ou de transfert de compétences souhaité

Ce que vous recevrez

- Une compréhension reformulée du besoin et du périmètre
- Une méthodologie, des livrables et un calendrier explicites
- Une organisation de mission avec points de validation
- Les hypothèses, exclusions et responsabilités essentielles
- Une proposition financière liée aux activités et livrables

Exemples de demandes

ONG / programme

« Nous devons mettre en place un système de suivi, fiabiliser les indicateurs et produire un tableau de bord trimestriel. »

Porteur de projet

« Nous devons transformer une idée en document projet, cadre logique, budget et plan de suivi-évaluation pour un bailleur. »

Entreprise / organisation

« Nous recherchons des ordinateurs, disques de stockage, chargeurs ou fournitures informatiques en quantité. »



DONNONS FORME À VOTRE BESOIN

PARLONS DE VOTRE PROJET

Étude, formation, conception de projet, accompagnement financier ou matériel informatique : précisons ensemble votre besoin et la meilleure réponse.

E-mail	contact@cat-stat.com
Site web	https://cat-stat.com
Téléphones	(+223) 76 68 24 60 • 66 91 39 70 • 71 26 95 68 • 82 72 90 66
Facebook	facebook.com/profile.php?id=61582144412023
Localisation	Bamako, Mali

CAT-Stat — Centre d'Analyse et de Traitement des données Statistiques

RÉFÉRENCES

Cadres de référence consultés

Ces sources institutionnelles étayent le positionnement général sur la qualité des données, les systèmes d'information, l'évaluation et la collecte numérique. Les chiffres d'impact de CAT-Stat proviennent de ses informations internes.

Organisation mondiale de la Santé — Bureau régional Afrique

From data to decision-making for health (2019). <https://www.afro.who.int/news/data-decision-making-health>

Organisation mondiale de la Santé — Europe

Strengthening health information systems. <https://www.who.int/europe/teams/data-and-digital-health/strengthening-health-information-systems>

Organisation mondiale de la Santé

Data Quality Review toolkit (2017). <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/259224/9789241512725-eng.pdf>

OCDE / CAD

Evaluation Criteria: relevance, coherence, effectiveness, efficiency, impact and sustainability.

<https://www.oecd.org/en/topics/sub-issues/development-co-operation-evaluation-and-effectiveness/evaluation-criteria.html>

OCDE

Applying Evaluation Criteria Thoughtfully (2021). https://www.oecd.org/en/publications/applying-evaluation-criteria-thoughtfully_543e84ed-en.html

REDCap Consortium

REDCap — secure web application for surveys and databases. <https://projectredcap.org/software/>

CAT-Stat

Site institutionnel, supports de formation et résultats de l'enquête de satisfaction de la cohorte 3. <https://cat-stat.com>

Note de diffusion

Document institutionnel préparé en août 2026. Avant toute réponse à un appel d'offres, compléter ce dossier par les pièces administratives, références contractuelles et attestations spécifiquement exigées par le client.