



Bangath Systems

Bangath Systems est une entreprise spécialisée en ingénierie des données et intelligence artificielle, proposant des outils d'analyse, de visualisation et de valorisation des données.

Analyse et Valorisation de Données

Notre solution complète couvre l'acquisition, l'analyse et la valorisation des données, avec des outils avancés basés sur le **Machine Learning** et l'**IA**.



Expertise Reconnue en Analyse de Données Economiques et Financières

Grâce à nos outils d'analyse et notre méthodologie rigoureuse, Bangath Systems a mis en lumière **des tendances significatives et des "anomalies statistiques" dans la gouvernance financière** du Sénégal.

+38,6%

Augmentation Discrète

De la **masse salariale** de la fonction publique en **Mai 2022**,
passée inaperçue.

Cf. "La Bombe Salariale"

+149%

Croissance Exponentielle en 2024

Des dépenses de santé de la fonction publique, identifiée
par nos outils

Cf. "Silence, On Dépense !"

Ces révélations majeures, détectées avec nos solutions avancées d'analyse de données, ont contribué à susciter l'intérêt des citoyens et de la presse pour les questions budgétaires, et à enrichir le débat public sur la gouvernance.

Acquisition des Données



Collecte des Données

Extraction des données depuis vos sources internes (bases de données, CRM, ERP) et externes (API publiques, partenaires).



Stockage Sécurisé

Hébergement des données dans le cloud ou dans votre infrastructure, conforme aux normes de sécurité et de protection.



Nettoyage et Préparation

Traitement des données brutes pour éliminer les doublons, corriger les erreurs et gérer les valeurs manquantes.



Analyse des Structures des Données



Exploration des Données

Nous explorerons les données pour identifier motifs, tendances et corrélations significatives. Cette phase utilise des techniques d'analyse descriptive, incluant statistiques de résumé et analyses de distribution.



Visualisation des Données

Nous créerons des visualisations interactives via une application personnalisée. Ces représentations vous aideront à comprendre les insights clés et à communiquer efficacement les résultats.



Rapports d'Analyse

Nous fournirons des rapports détaillés présentant les résultats avec graphiques, tableaux et commentaires explicatifs pour faciliter la compréhension et la prise de décision basée sur les données.

Exemples de Modèles de Machine Learning

Prévision des Ventes

Modèles de régression et réseaux de neurones prédisant les ventes futures à partir des données historiques.



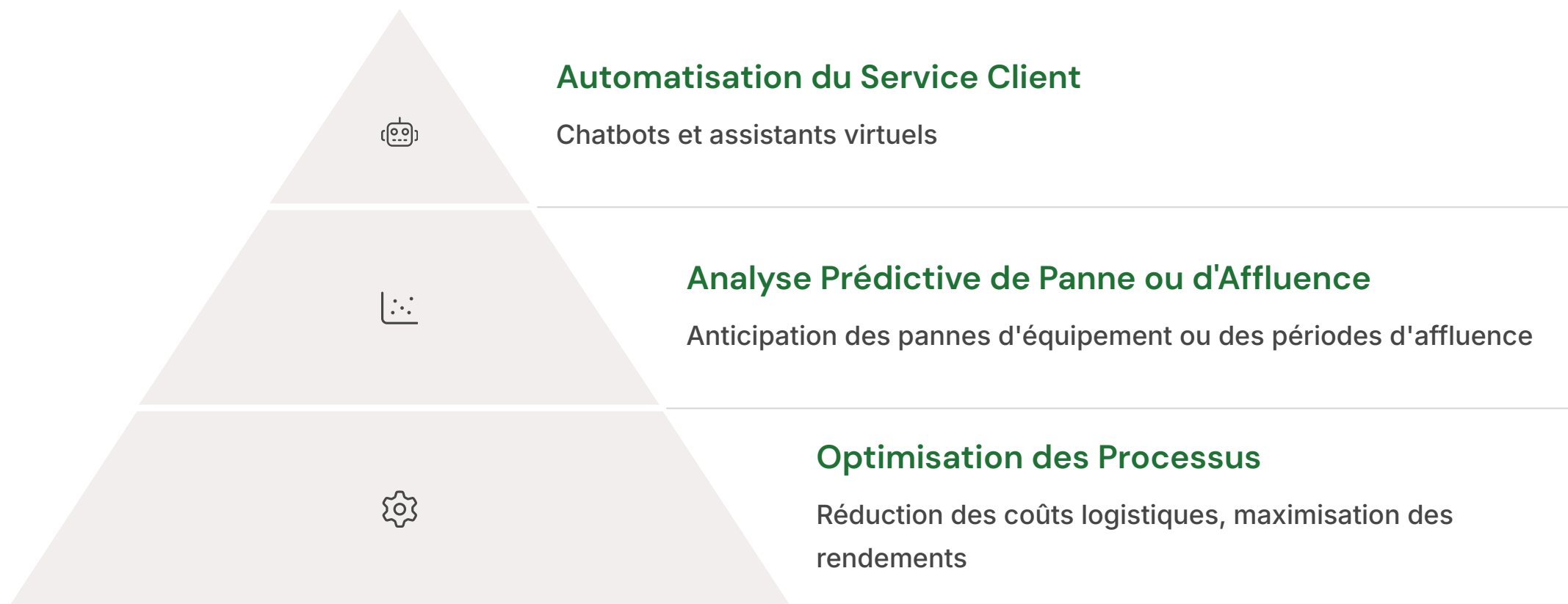
Segmentation des Clients

Techniques de clustering pour grouper les clients et optimiser les stratégies marketing.

Détection des Fraudes

Modèles de classification identifiant les transactions potentiellement frauduleuses.

Applications d'Intelligence Artificielle



Nos solutions d'IA améliorent vos processus d'entreprise : service client plus rapide, maintenance anticipative des équipements et optimisation logistique pour réduire les coûts et éviter les ruptures de stock ou gérer les montées en charge.

Notre Méthodologie



Analyse des Besoins

Identification précise des objectifs et exigences de votre entreprise



Planification

Élaboration d'une stratégie avec jalons et livrables clairement définis



Implémentation

Déploiement efficace des solutions selon les normes du secteur



Formation et Support

Formation des équipes et assistance technique continue



Évaluation

Suivi des résultats et optimisation permanente du système

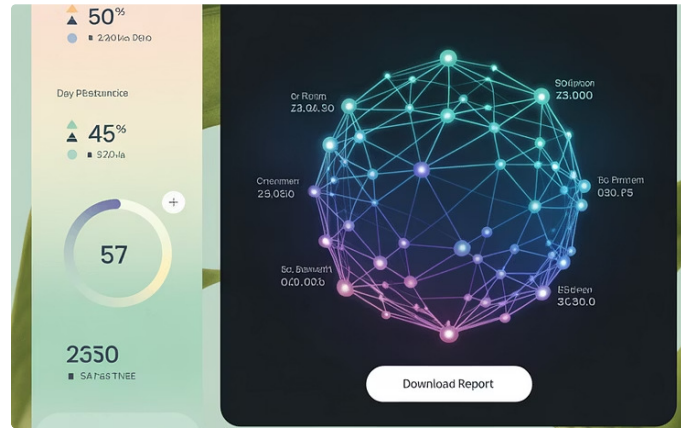


Bénéfices pour Votre Organisation



Prise de Décision Éclairée

Transformez vos données en insights stratégiques pour des décisions basées sur des faits concrets plutôt que sur des intuitions.



Optimisation des Processus

Identifiez les inefficacités et automatisez vos opérations pour améliorer la productivité et réduire les coûts.



Avantage Concurrentiel

Anticipez les tendances du marché et comprenez les besoins clients pour développer des offres innovantes qui vous démarquent.

Vous Souhaitez Valoriser vos Données ?



Consultation Initiale

Contactez-nous pour explorer vos besoins et découvrir comment nos services peuvent soutenir vos objectifs d'affaires.



Proposition Personnalisée

Nous créerons un plan sur mesure avec calendrier, livrables et budget adaptés à votre situation spécifique.



Lancement du Projet

Dès votre approbation, nous démarrerons votre projet d'analyse et de valorisation des données.

Bangath Systems s'engage à maximiser la valeur de vos données grâce à l'ingénierie de données et l'IA. Notre expertise fait de nous le partenaire idéal pour votre réussite.

Contactez-Nous



Localisation

Liberté 6 Extension, Dakar. SENEGAL



Email

contact@bangath.com



Téléphone

+221 77 588 64 26

Notre équipe est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions et vous accompagner dans la transformation digitale de votre entreprise.