



PFE BOOK

SBI

2025-2026





QUI NOUS SOMMES

- Sierra Bravo Intelligence (SBI) est une entreprise spécialisée dans la transformation numérique, dédiée à la création, au développement et à l'optimisation d'entreprises à l'échelle mondiale. En alliant technologie et créativité, SBI accompagne ses clients dans des secteurs variés tels que le sport, l'agriculture, la santé, le e-commerce et le développement durable.





NOTRE MISSION

- Notre objectif est de créer, développer et optimiser les activités des entreprises du monde entier grâce à la technologie et à la créativité.



NOTATION

Plus que

100

Clientèle

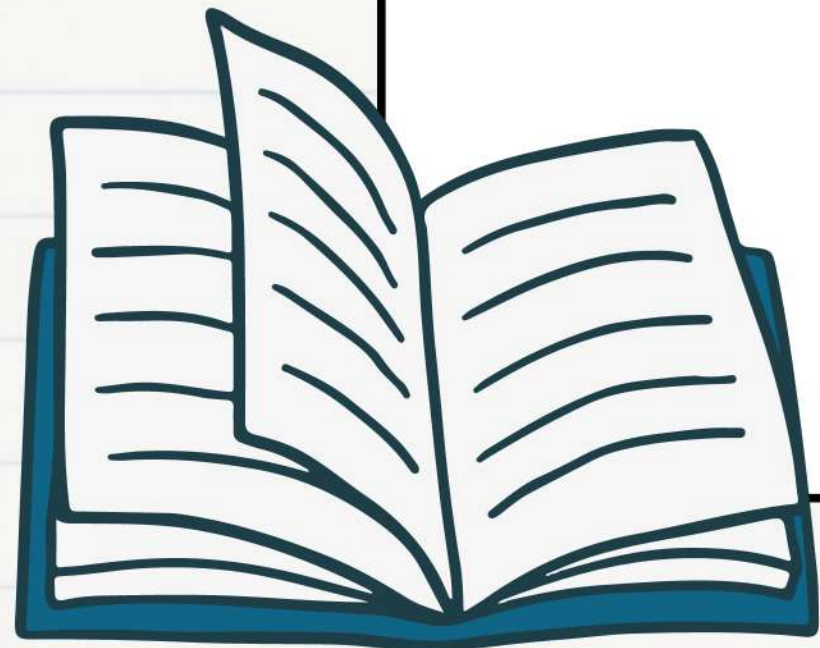
Plus que

50

Employés

Projet par an

+200



CE QUE NOUS PROPOSONS



AI SOLUTIONS

Les solutions d'IA sont des systèmes innovants qui exploitent l'intelligence artificielle pour automatiser les processus, analyser les données et fournir des informations ou des capacités intelligentes dans divers secteurs d'activité.



LOGICIEL PERSONNALISÉ DÉVELOPPEMENT

Le développement de logiciels sur mesure est le processus de conception, de création et de déploiement de solutions logicielles adaptées aux besoins et objectifs spécifiques d'une entreprise.



AUTOMATISATION ET PROCESSUS OPTIMISATION

L'automatisation et l'optimisation des processus consistent à tirer parti de la technologie et de flux de travail rationalisés pour accroître l'efficacité, réduire les erreurs et améliorer la productivité des opérations commerciales.



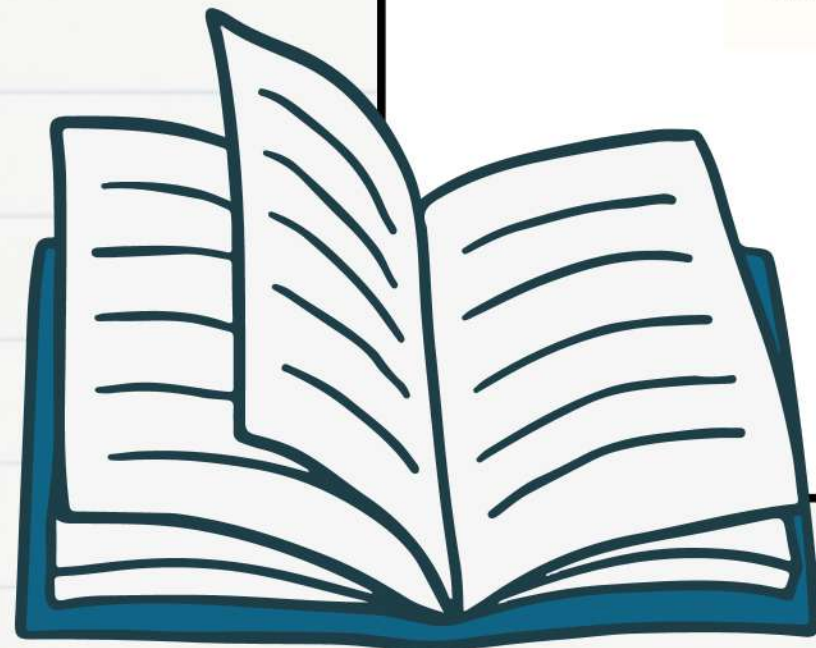
ANALYSE DES DONNÉES & CONNAISSANCES

L'analyse et l'exploitation des données impliquent la collecte, le traitement et l'analyse des données afin de détecter des schémas, des tendances et des informations exploitables qui permettent une prise de décision éclairée.



CONSEIL EN IA & STRATÉGIE

Le conseil et la stratégie en IA consistent à accompagner les organisations dans l'adoption de l'intelligence artificielle en identifiant les opportunités, en développant des solutions d'IA sur mesure et en créant des feuilles de route de mise en œuvre pour atteindre les objectifs commerciaux.



SUJET 1

CRM Predictive CRM intelligent avec IA prédictive pour ventes et leads Suivi prospects avec scoring clients par IA

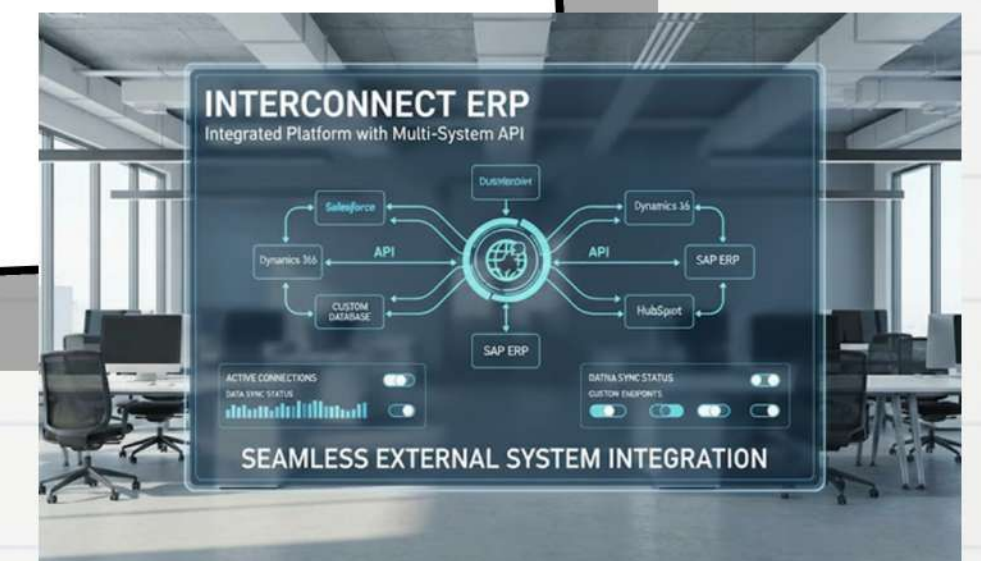
- Les CRM classiques gèrent contacts & opportunités, mais n'offrent pas de prédiction intelligente pour anticiper les ventes, optimiser le pipeline, ou évaluer la probabilité de conversion.



SUJET 2

ERP Interconnect Plateforme ERP avec API pour intégration multi CRM / ERP externes

- Les entreprises modernes utilisent souvent plusieurs systèmes (ex : ERP interne, CRM SaaS comme Salesforce/HubSpot, plateformes e-commerce, comptabilité externe). Elles manquent d'un ERP central capable de synchroniser les données en temps réel entre tous ces outils.



SUJET 3

Amélioration d'une application mobile et développement d'une interface web pour une solution de paiement en ligne via bracelet intelligent avec intégration IoT

Avec l'évolution rapide des technologies numériques, les solutions de paiement connaissent une transformation majeure, notamment grâce à l'Internet des Objets (IoT) et aux objets connectés. Les paiements sans contact, sécurisés et rapides sont devenus un besoin essentiel dans plusieurs secteurs tels que le commerce, les événements, les transports et les services.



SUJET 4

Conception et mise en œuvre d'une plateforme Retail omnicanale basée sur une architecture API-first pour une expérience client unifiée et intelligente

Les enseignes de retail utilisent aujourd'hui plusieurs systèmes séparés (magasins, e-commerce, ERP, CRM, POS, inventaire), ce qui entraîne une fragmentation des données, une mauvaise visibilité des stocks, des parcours clients incohérents et une faible capacité d'innovation.



SUJET 5

Développement d'une application mobile de live-commerce interactif inspirée du modèle Whatnot

Le live-commerce connaît une croissance rapide en combinant streaming en direct, interaction sociale et transactions en temps réel. L'objectif de ce projet est de développer une application mobile innovante, inspirée du concept de Whatnot, permettant aux vendeurs de présenter leurs produits en live, d'interagir avec les utilisateurs via chat et réactions, et de réaliser des ventes instantanées. L'application intégrera des fonctionnalités avancées telles que la gestion des lives, les enchères en temps réel, les paiements sécurisés et la modération intelligente.



SUJET 6

Plateforme intelligente de détection émotionnelle, mentale et physique basée sur l'IA et les capteurs connectés

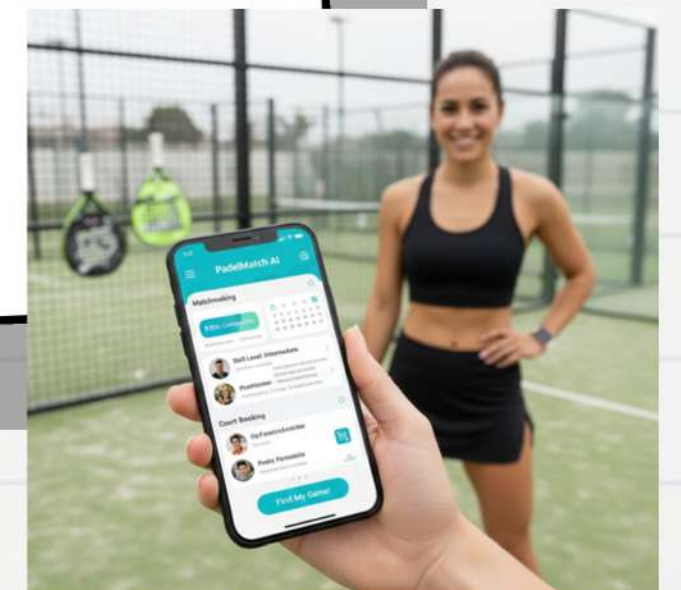
La santé mentale et émotionnelle est devenue un enjeu majeur pour les individus et les entreprises. Ce projet vise à développer un logiciel innovant capable de détecter l'état émotionnel, mental et physique d'un utilisateur à partir de tests psychométriques en ligne, de données comportementales et de capteurs intelligents (wearables, capteurs biométriques). L'intelligence artificielle sera utilisée pour analyser les données, identifier des indicateurs de stress, fatigue ou anomalies émotionnelles, et fournir des recommandations personnalisées.



SUJET 7

Application mobile intelligente pour le padel avec matching par IA et réservation de terrains

Le padel est un sport en forte expansion, mais les joueurs rencontrent souvent des difficultés pour trouver des partenaires de niveau équivalent et réserver des terrains disponibles. L'objectif de ce projet est de développer une application mobile intelligente permettant le matching automatique des joueurs grâce à l'IA, en se basant sur leur profil, niveau et historique de jeu. L'application proposera également la réservation de terrains, la géolocalisation des clubs les plus proches et un système de gestion des matchs et performances.

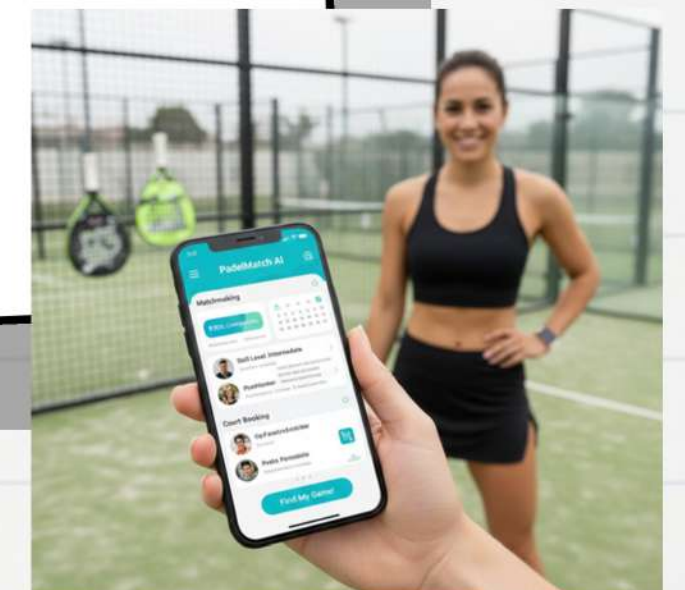


SUJET 8

Amélioration d'un système de détection du cancer du poumon basé sur l'intelligence artificielle

La détection précoce du cancer du poumon est essentielle pour améliorer les chances de survie des patients. Ce projet consiste à améliorer un système existant de détection du cancer du poumon en exploitant des techniques avancées d'intelligence artificielle et de deep learning.

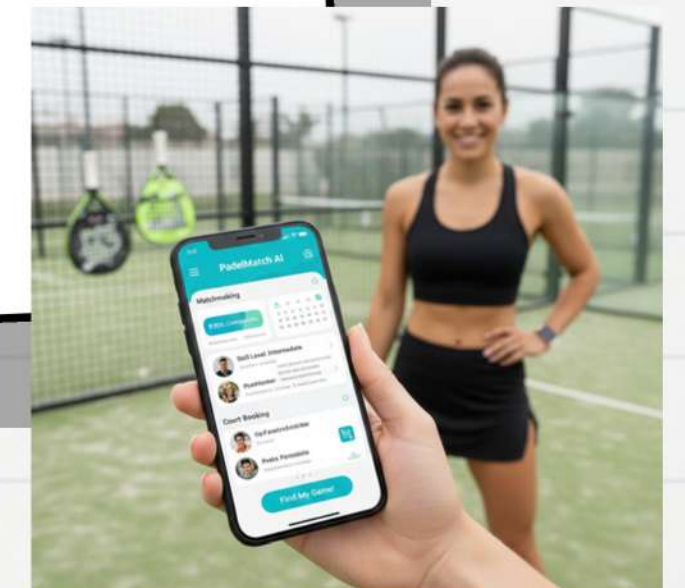
L'amélioration portera sur la précision des modèles, la réduction des faux positifs/négatifs, l'optimisation des performances et l'intégration d'outils d'aide à la décision pour les professionnels de santé.



SUJET 9

Amélioration d'un ERP pour l'agriculture intelligente basé sur les données et l'IA

L'agriculture intelligente repose sur l'exploitation des données pour optimiser la production et réduire les coûts. Ce projet vise à améliorer un ERP existant dédié au secteur agricole en intégrant des fonctionnalités avancées telles que l'analyse des données climatiques, la gestion intelligente des cultures, la prédiction des rendements et le suivi des ressources. L'ERP permettra aux agriculteurs et coopératives de prendre des décisions basées sur des indicateurs fiables et en temps réel.



SUJET 10

Amélioration d'un chatbot RH intelligent pour l'automatisation des processus ressources humaines

Les services RH sont souvent sollicités pour des tâches répétitives et chronophages. Ce projet a pour objectif d'améliorer un chatbot RH intelligent afin d'automatiser les processus RH tels que la gestion des congés, les questions administratives, l'onboarding et le support aux employés. L'intégration de l'IA permettra une meilleure compréhension du langage naturel, des réponses contextualisées et une expérience utilisateur plus fluide.



SUJET 11

Développement d'une application mobile connectée à une plateforme SaaS de recrutement

La plateforme SaaS « Capture Get » offre des fonctionnalités avancées de gestion des recrutements. L'objectif de ce projet est de développer une application mobile Android/iOS connectée à cette plateforme, permettant aux recruteurs et candidats d'accéder aux offres, candidatures, notifications et suivis en temps réel. L'application améliorera la mobilité, la réactivité et l'expérience utilisateur grâce à une synchronisation complète avec la plateforme SaaS existante.



SUJET 12

Développement d'une plateforme de gestion d'entreprise 100 % en ligne avec environnement virtuel 3D

Le travail à distance et les entreprises digitales nécessitent de nouveaux outils collaboratifs. Ce projet vise à développer un logiciel de gestion d'entreprise entièrement en ligne, intégrant un espace virtuel 3D représentant des bureaux, salles de réunion et espaces collaboratifs. La plateforme permettra la gestion de la présence, des réunions, des horaires de travail et de la collaboration entre employés dans un environnement immersif et innovant.





POUR POSTULER

Email

- Contact@sierrabravointelligence.com

Siteweb

- www.sierrabravointelligence.com



BON COURAGE !

