



Nos offres d'
**Intelligence
Artificielle**

www.ngser.com

CONTEXTE

L'intelligence artificielle (IA) est un vaste domaine qui englobe diverses technologies et approches pour faire en sorte que les machines simulent l'intelligence humaine. Elle est souvent classée en fonction de ses capacités et de ses applications. NGSER en tant que ESN met l'IA au cœur de notre modèle d'innovation et au service de l'expérience client

L'IA pourrait accroître de près de 38% la rentabilité des entreprises, doubler les taux de croissance économique annuelle, et augmenter la productivité du travail jusqu'à 40% d'ici 2035.



Analytique, IA et automatisation

L'économie des données modifie en profondeur la plupart des secteurs et modèles économiques. Dans une approche de co-innovation, nous vous accompagnons pour explorer de nouveaux modèles économiques



Gestion de l'expérience client

La mobilité et les technologies collaboratives modifient complètement notre manière de travailler et de consommer.



Applications et plates-formes modernes

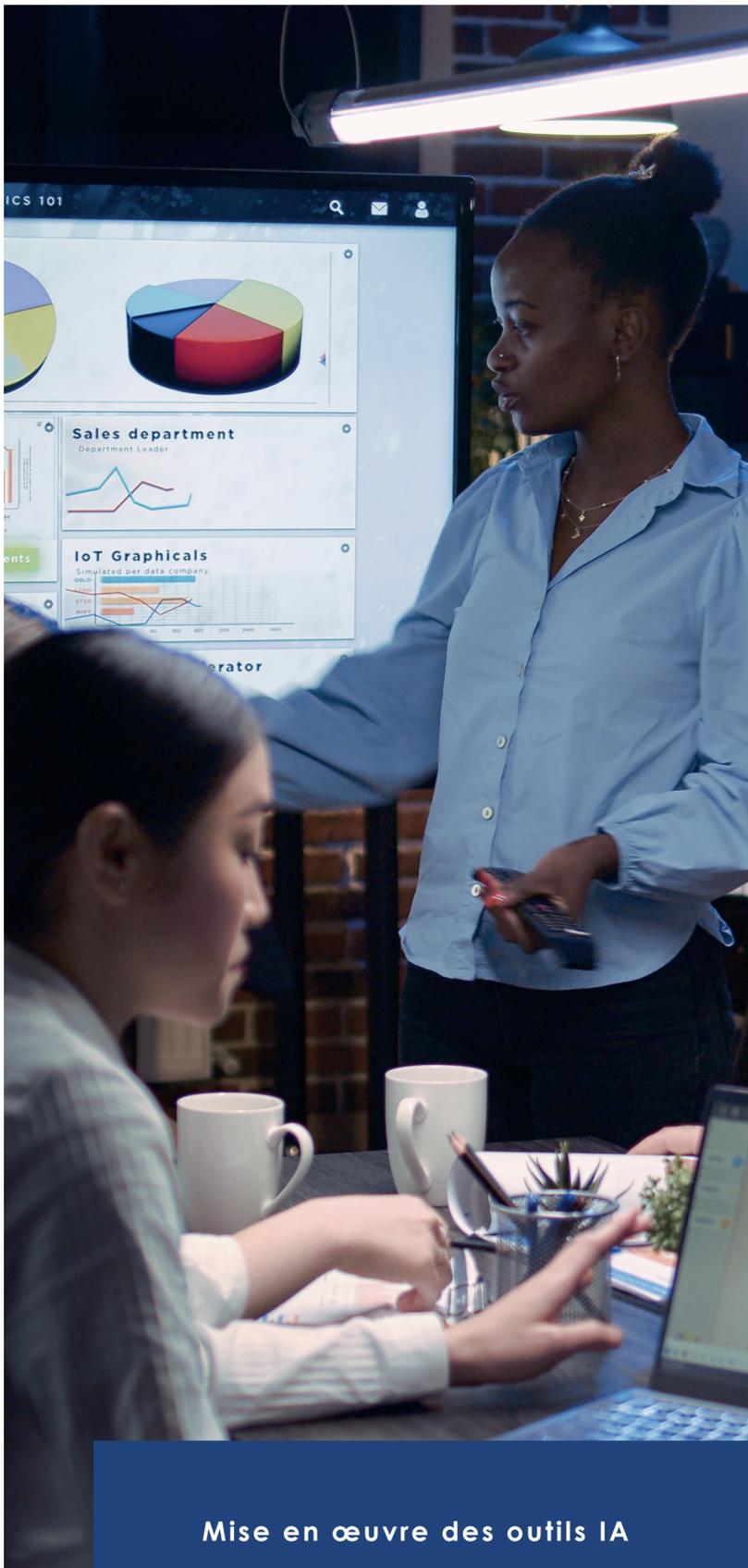
Chez NGSER, nous maîtrisons un ensemble de technologie de bout en bout. Nous avons développé des accélérateurs pour vous permettre de bénéficier du potentiel métier des nouvelles technologies



Ajoutez l'IA à vos applications métier

A travers des services d'IA dédiés pour la reconnaissance vocale, d'image, de documents et plus encore,

VOS CHALLENGES



Nos produits d'IA sont des solutions logicielles ou matérielles qui utilisent des techniques d'intelligence artificielle (IA) pour fournir des fonctionnalités ou des services spécifiques. Ces produits utilisent des algorithmes de l'IA, des modèles d'apprentissage automatique, le traitement du langage naturel, la vision par ordinateur ou d'autres technologies de l'IA pour effectuer des tâches qui nécessitent traditionnellement de l'intelligence humaine.

Nos produits d'IA peuvent aller des assistants virtuels, aux systèmes de recommandation, aux logiciels de reconnaissance faciale ou aux outils d'analyse prédictive. Ils sont conçus pour simplifier les processus, automatiser les tâches, améliorer la prise de décision et l'expérience des utilisateurs dans diverses industries et applications.

Mise en œuvre des outils IA

Pérenniser la croissance de votre entreprise grâce à des solutions/services performantes

Optimiser la digitalisation

Réalisez votre transformation numérique en toute sérénité, avec des outils IA compatible avec vos systèmes

Maitrise et expertise

Sur les méthodologies et technos IA avancée

Résilience de votre système

Garantir votre capacité à vous transformer et vous réinventer grace à nos solutions/services IA.

NOS DIFFÉRENTES IA: L'INTÉLIGENCE ARTIFICIELLE ÉTROITE (ANI)

L'IA étroite, également connue sous le nom d'IA faible, est le type d'IA le plus courant et le plus répandu. Elle se concentre sur une tâche ou un domaine spécifique, comme la reconnaissance d'images, le traitement du langage naturel ou le jeu. Les systèmes d'IA étroite sont généralement très performants dans leur domaine spécifique, mais ils ne sont pas capables de généraliser leurs compétences à d'autres tâches.

Quelques cas d'usage:



IDENTIFICATION

Reconnaissance faciale dans les applications



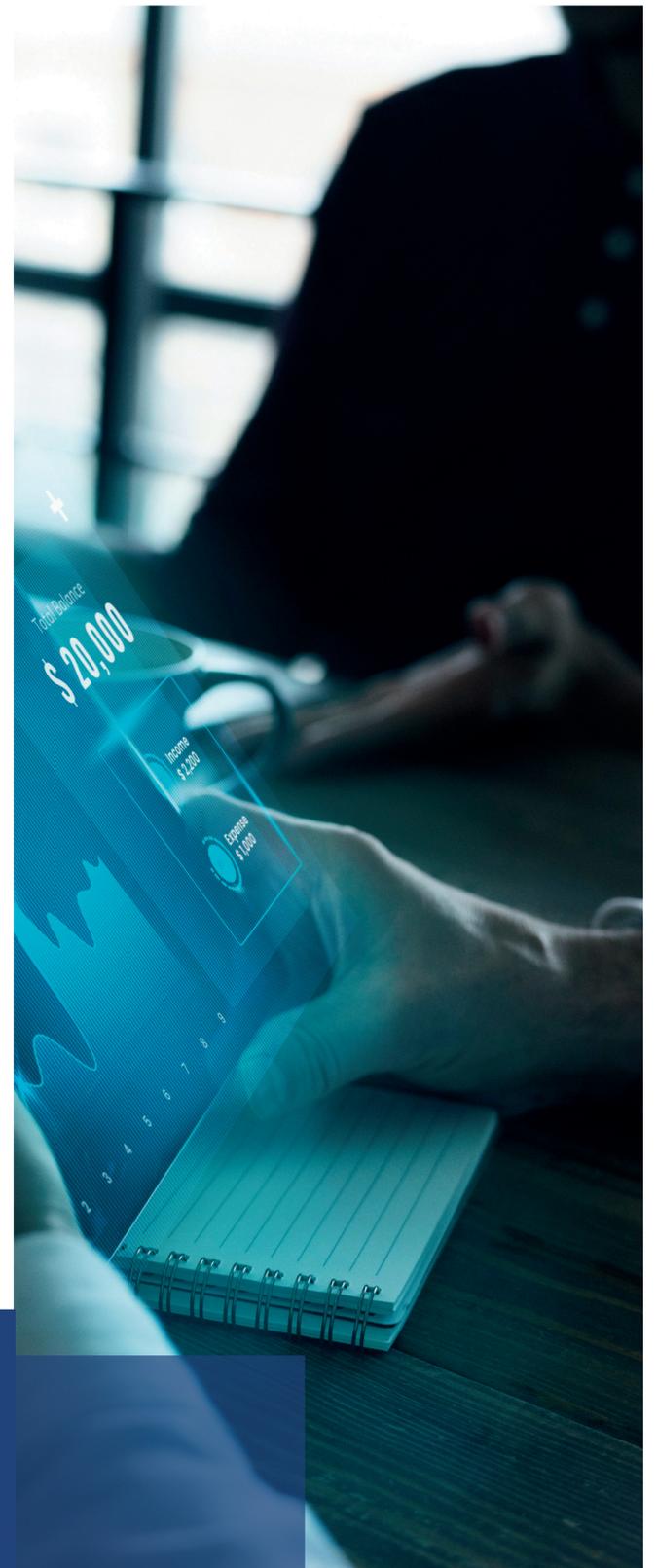
ÉDUCATION

Logiciels de traduction automatique.



GESTION RELATION CLIENT

Chatbots de service client.



NOS DIFFÉRENTES IA: L'INTÉLIGENCE ARTIFICIELLE GÉNÉRATIVE (IAG)

L'IA générative, également appelée intelligence artificielle générative (IAG), est un domaine fascinant de l'IA qui se concentre sur la création de contenu nouveau et original. Elle imite le processus créatif humain en utilisant des algorithmes d'apprentissage automatique pour générer des images, du texte, de la musique, du code ou d'autres formes de contenu.

Quelques cas d'usage:



CRÉATION ARTISTIQUE:

Génération d'images et œuvres d'art originales, composition de musique ou poèmes.



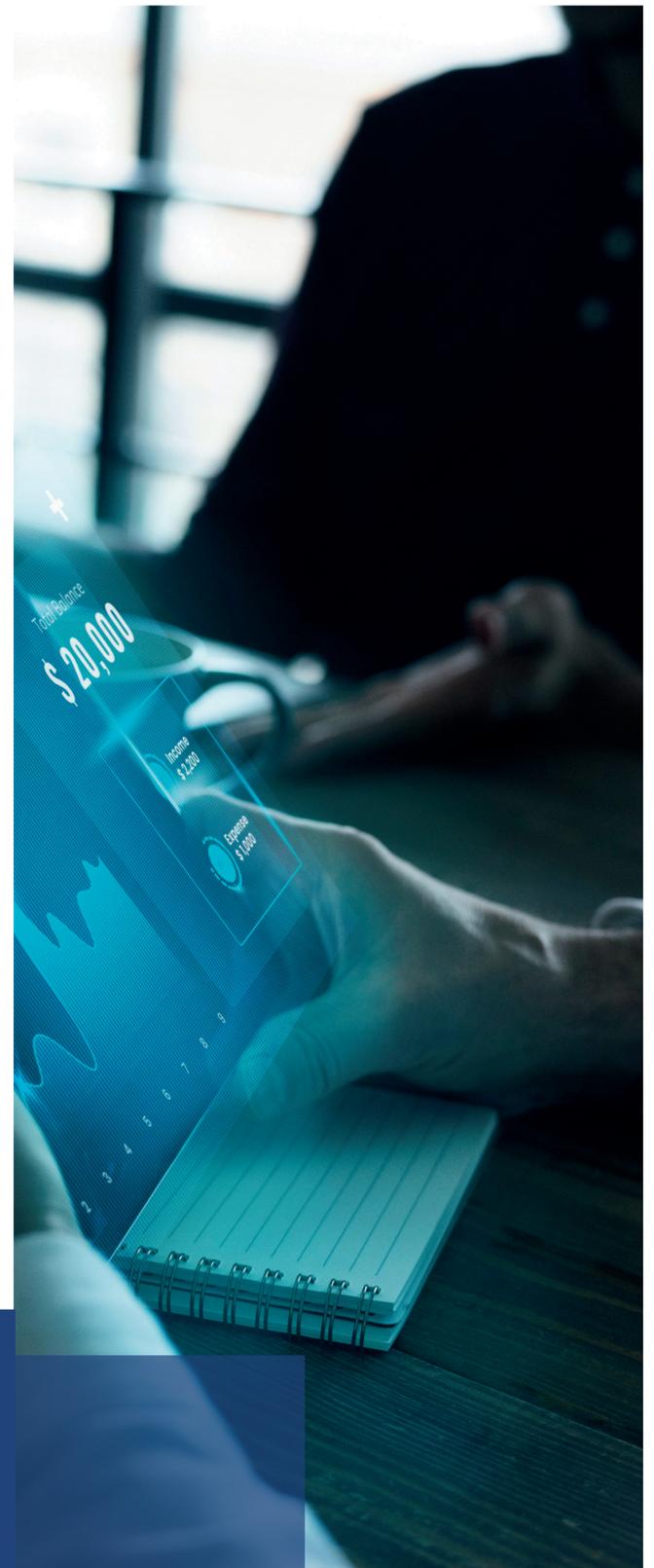
CONCEPTION DE PRODUITS ET DE SERVICES:

conception de nouveaux produits et services en générant des prototypes et des idées innovantes.



MARKETING ET PUBLICITÉ:

Création de contenu publicitaire personnalisé et ciblé, susceptible de mieux capter l'attention des clients.



NOS DIFFÉRENTES IA: (MACHINE LEARNING)

Le Machine Learning est un sous-domaine de l'IA qui permet aux ordinateurs d'apprendre sans être explicitement programmés. Les algorithmes d'apprentissage automatique peuvent apprendre à partir de données, identifier des modèles et faire des prédictions. L'apprentissage automatique est utilisé dans une large gamme d'applications d'IA, y compris la reconnaissance d'images, le traitement du langage naturel et la prise de décision.

Quelques cas d'usage:



SANTÉ

Diagnostic médical: Les algorithmes de machine learning peuvent analyser des images médicales, telles que des radiographies et des IRM, pour identifier des anomalies et aider les médecins à poser des diagnostics.



FINANCE

Détection des fraudes: Le machine learning peut analyser les transactions financières pour identifier les activités frauduleuses.



MANUFACTURE

Maintenance prédictive: Le machine learning peut prédire les pannes de machines, ce qui permet de les planifier et de les éviter, réduisant ainsi les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.



TRANSPORT

Gestion du trafic: Le machine learning peut optimiser le flux du trafic, réduire la congestion et améliorer l'efficacité globale des transports.



COMMERCE DE DÉTAIL

Recommandations de produits: Le machine learning peut analyser les données des clients pour recommander des produits susceptibles de les intéresser.



AGRICULTURE

Prédiction des rendements: Le machine learning peut prédire les rendements des cultures, ce qui permet aux agriculteurs de mieux planifier leurs activités.

NOS DIFFÉRENTES IA: (DEEP LEARNING)

Le Deep Learning est un type d'apprentissage automatique qui utilise des réseaux de neurones artificiels pour apprendre à partir de données. Les réseaux de neurones artificiels sont inspirés du cerveau humain et sont capables d'apprendre des modèles complexes à partir de grandes quantités de données. Le Deep Learning est utilisé dans de nombreuses applications d'IA de pointe, telles que la reconnaissance faciale, la traduction automatique et les voitures à conduite autonome.

✓ VISION PAR ORDINATEUR ET RECONNAISSANCE D'IMAGES:

Détection d'objets et reconnaissance d'images: Identifier et localiser des objets dans des images et des vidéos, avec des applications dans la surveillance, la sécurité, l'analyse médicale, l'automobile autonome et bien plus encore.

✓ ANALYSE PRÉDICTIVE ET PRISE DE DÉCISION:

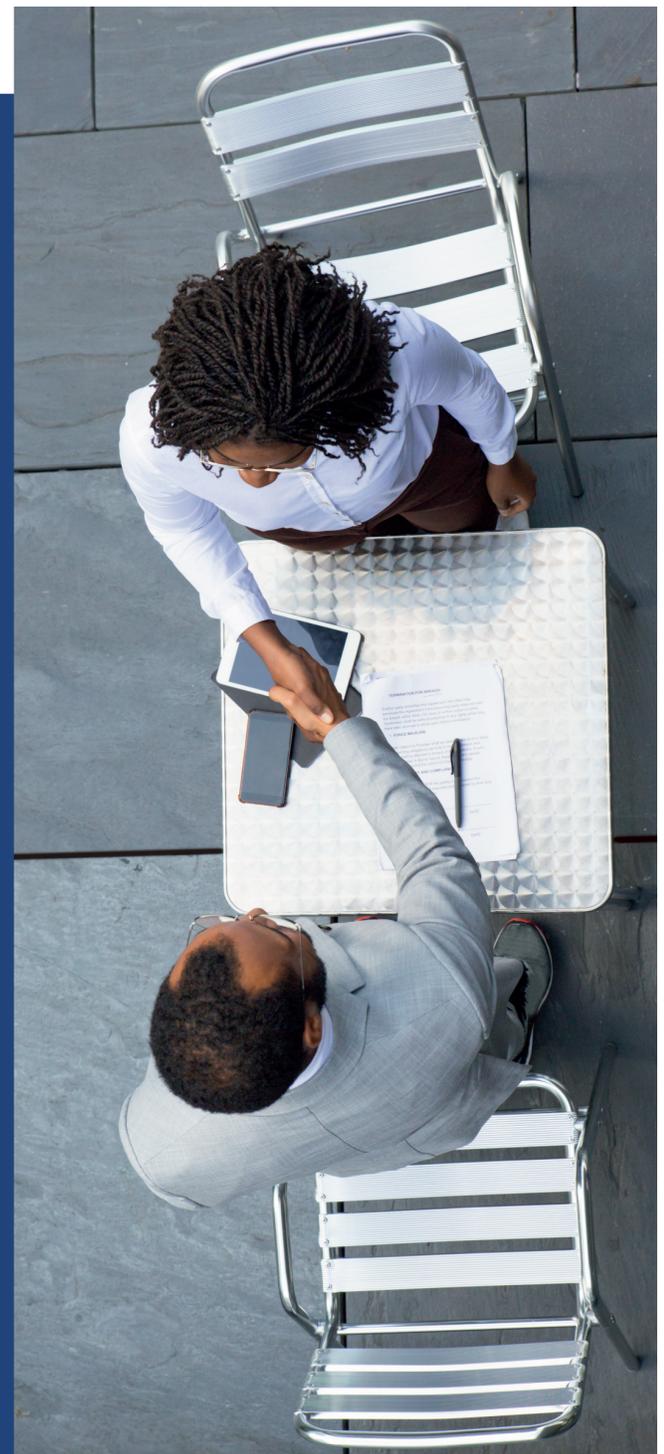
Prédiction de la demande: Prédire la demande future pour des produits ou des services, permettant aux entreprises d'optimiser leurs stocks, leur chaîne d'approvisionnement et leurs stratégies marketing.

✓ ROBOTIQUE ET CONTRÔLE INTELLIGENT:

Robots autonomes: Permettre aux robots de naviguer dans des environnements complexes, d'éviter des obstacles et d'accomplir des tâches de manière autonome, avec des applications dans la recherche et le sauvetage, la livraison et l'exploration spatiale.

✓ OPTIMISATION DES RENDEMENTS ET GESTION DES CULTURES :

Prévision des rendements : Analyser des images satellites, des données météorologiques et des données de capteurs pour prévoir les rendements des cultures avec une plus grande précision. Cela permet aux agriculteurs d'optimiser les intrants (engrais, eau) et de prendre des décisions éclairées concernant les semis et la récolte.



NOS PRODUITS D'IA

Les produits d'IA sont des logiciels, des matériels ou des services qui utilisent la technologie d'IA pour effectuer des tâches spécifiques. Ils sont disponibles dans une large gamme de formes et de tailles, et peuvent être utilisés à des fins personnelles ou professionnelles.

Quelques cas d'usage:



ASSISTANTS VIRTUELS :

Nos produits d'assistants virtuels utilisent l'IA pour comprendre le langage naturel et répondre aux demandes des utilisateurs.



CHATBOTS :

Nos chatbots sont des programmes informatiques qui simulent une conversation avec des humains. Ils sont utilisés dans le service client pour répondre aux questions et fournir une assistance.



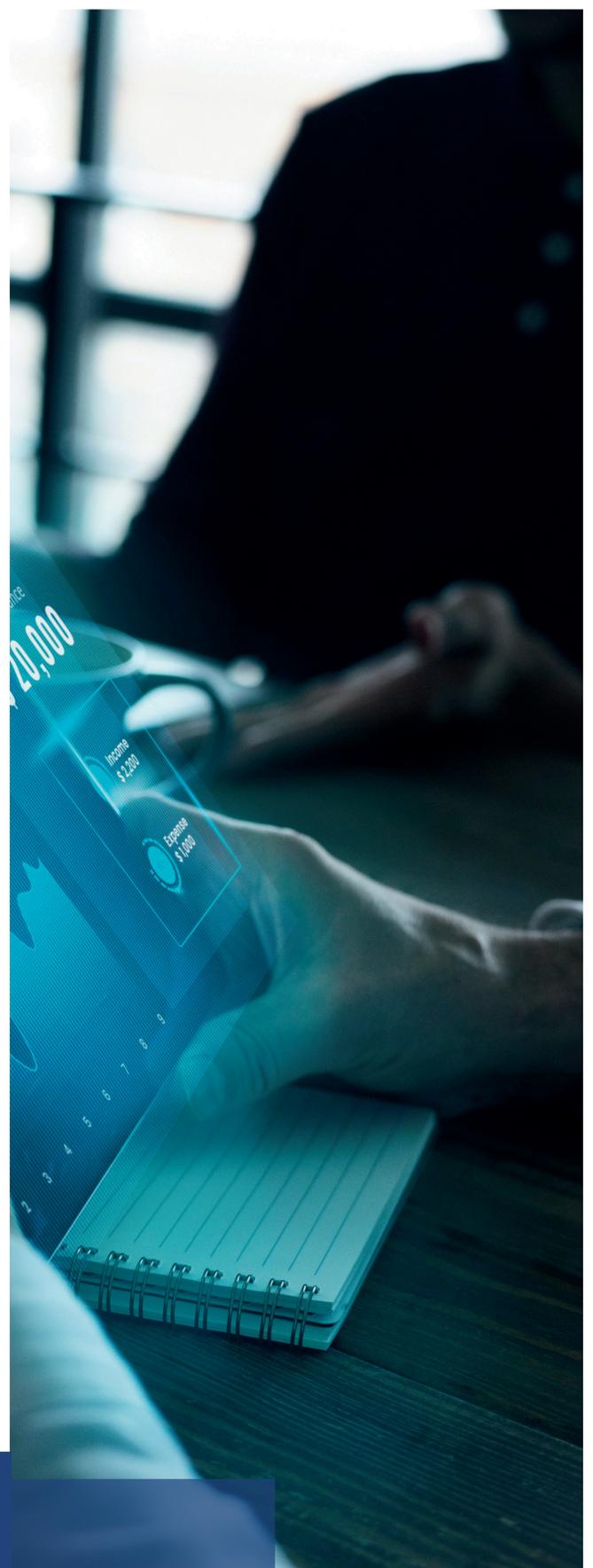
LOGICIELS DE RECONNAISSANCE FACIALE :

Nos logiciels de reconnaissance faciale utilisent l'IA pour identifier et vérifier les personnes. Ils sont utilisés dans une variété d'applications, y compris la sécurité, le contrôle d'accès et le marketing.



LOGICIELS DE TRADUCTION AUTOMATIQUE :

Nos logiciels de traduction automatique utilisent l'IA pour traduire du texte dans différentes langues



SOLUTIONS IA

S'appuyant sur ses partenariats établis avec les plus grandes entreprises technologiques du marché, NGSER vous accompagne dans l'intégration de solutions IA évolutives afin d'améliorer l'utilisation de vos différents outils.



PLANIFICATION DE LA MISE EN ŒUVRE



MISE EN PLACE DES SOLUTIONS



CONFIGURATION DES SOLUTIONS



GESTION DES MISES À JOUR



SUIVI



**FORMATION ET SENSIBILISATION
DES UTILISATEURS**



SOUTIEN - NIVEAUX 2 ET 3

À PROPOS DE NOUS



NGSER

Siège social : Côte D'ivoire – Abidjan, Plateau – Avenue Lamblin, Immeuble MATCA, 4ème Etage,



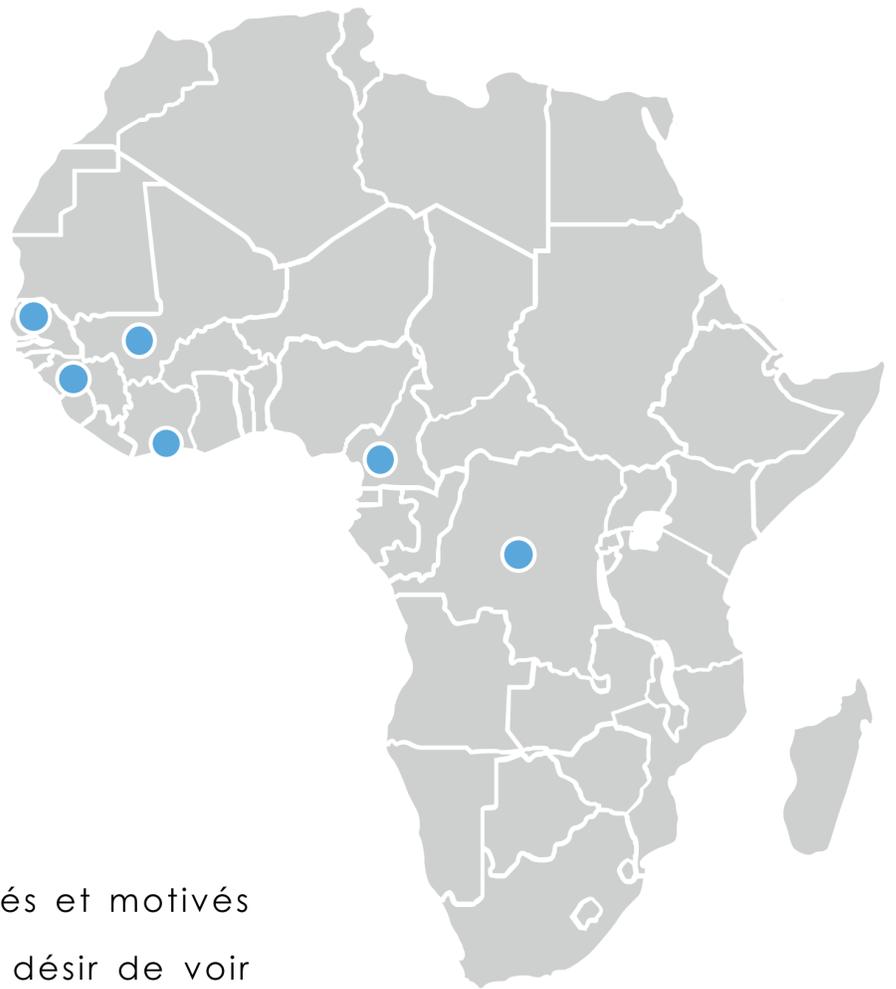
Team

« Chaque jour, plus de 450 collaborateurs inspirés et motivés écrivent l'histoire de l'entreprise dans le grand désir de voir celle-ci réussir leur révolution numérique.»



Création

Année 2007 : Le paysage numérique est en pleine mutation. L'internet grand public prend son essor, les entreprises adoptent les nouvelles technologies à un rythme effréné et la demande en nouvelles compétences explose. C'est dans ce contexte bouillonnant que NGSER voit le jour. Rapidement, NGSER se fait remarquer par la qualité de ses prestations et son expertise. L'entreprise se développe rapidement et attire une clientèle de plus en plus importante, elle est reconnue pour son savoir-faire et son professionnalisme. Elle fournit des solutions dans plus de 10 pays d'Afrique de l'Ouest et Centrale.



NOS PÔLES D'EXPERTISE

Transformation digitale

- Digitalisation
- E-Payment
- Cloud computing
- Cyber sécurité

IT & Telecom

- Consulting
- Telecom
- IOT
- Développement

Data Management

- Intelligence Artificielle
- Business Intelligent
- Big Data
- Blockchain

Solution de gestion

- CRM
- GED
- ERP
- E-Archive

Votre partenaire technologique

Avenue Lamblin,

4ème étage,

immeuble MATCA, Plateau

www.ngser.com - info@ngser.com

Tél/Fax : 225 27 20 22 12 53