

# SLOGAN

- Simplify your life by moving up a gear, and keep the efficiency and quality of services
- Faster, more efficient, change your habits and move into the technological era with EXSODIA
- We create IT solutions that are easy to use, easy to manage, and easy to trust
- Dream of innovation and technology, And realize the future thought

# TRADUCTION

- Simplifiez-vous la vie en passant à la vitesse supérieure, et gardez l'efficacité et la qualité des services
- Plus rapide, plus efficace, changez vos habitudes et passez à l'ère technologique avec EXSODIA
- Nous créons des solutions informatiques faciles à utiliser, faciles à gérer et auxquelles il est facile de faire confiance
- Rêver d'innovation et de technologie, Et réaliser la pensée future

# NOTRE HISTOIRE

EXSODIA a été fondée en 2019 par Bernard Dadjio, Ingénieur de formation. La jeune société fonde son cœur de métier dans l'application des technologies les plus innovantes aux besoins spécifiques dans les domaines de la santé, la manufacture et la gestion des programmes et projets.

EXSODIA propose par exemple un ingénieux système permettant de visualiser sur site un bâtiment encore en projet : la réalité augmentée extérieure et grandeur nature vient de naître.

Chaque jour, chez EXSODIA, nous apprenons continuellement à réduire les erreurs et à augmenter la qualité de nos résultats. Pour que cela se produise, nous devons mieux comprendre les autres et les aider continuellement à s'améliorer au-delà de leur potentiel, de la manière la plus simple possible.

Les personnes sont au centre de la fabrication et de l'industrie et de la technologie de tous les services que nous proposons. En conséquence, nous nous efforçons chaque jour à faire progresser l'être humain grâce à de meilleures solutions techniques.

# VISION

EXSODIA fournit des solutions complètes, de bout en bout pour les entreprises. Grâce à nos solutions de gestion personnalisées combinées à des analyses à grande échelle, la plate-forme EXSODIA fournit un déploiement évolutif pour améliorer le potentiel humain et améliorer l'efficacité de la formation avec les dernières technologies.

# MISSION

Notre mission est de permettre aux entreprises et particuliers de se déployer et de profiter pleinement des solutions émergentes de réalité virtuelle, de réalité augmentée et d'intelligence artificielle.

Nous y parvenons en offrant des solutions clés en main complètes. Nous fournissons un déploiement matériel ainsi que des services professionnels via notre équipe technique dédiée, et qualité inégalée des applications développées sur mesure de notre équipe interne incroyablement talentueuse.

## **NOS SERVICES**

### **LE PROBLEME QUE NOUS RESOLVONS**

Diverses industries manufacturières traitent d'une série de modèles, de versions et de lieux avec une forte demande pour formation à la production ou clarification des produits. La complexité croissante de l'usinage et de la production et la quantité d'informations sur les produits requis sont souvent difficiles pour les entreprises industrielles et leur personnel. Avec la technologie EXSODIA AR / MR –, le personnel de l'industrie en service, logistique et maintenance peut mieux effectuer ses tâches avec des informations mains libres et complexes devant ses yeux.

## **MANUFACTURING**

### **DES SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES QUI COUVRENT TOUT, DE LA FABRICATION À LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT !**

L'industrie manufacturière, qui reposait par ailleurs sur les workflows et les chaînes de montage conventionnels jusqu'à il y a quelques décennies, a rapidement adopté les dernières technologies. Certaines des raisons évidentes incluent le besoin pressant d'assurer les niveaux de qualité les plus élevés, de répondre aux besoins changeants des consommateurs, et en même temps, accélérer et intensifier le processus de fabrication pour répondre au volume de demande. À EXSODIA, nous habilitons l'industrie manufacturière avec des solutions technologiques stratégiques qui visent à répondre à tous les besoins ci-dessus. Nos solutions couvrent tout, de la gestion des stocks et des actifs, de l'optimisation des actifs, des opérations de service sur le terrain, de la gestion du cycle de vie des produits, de la gestion des entrepôts et de la logistique, de l'automatisation des processus de fabrication à l'aide de solutions basées sur l'IA / ML, et systèmes d'entreprise et de chaîne d'approvisionnement.

### **NOS SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR LE SECTEUR DE LA FABRICATION**

#### **1. AUTOMATISATION BASÉE SUR L'IA / ML**

Nos solutions d'automatisation basées sur l'IA / ML pour le secteur manufacturier permettent aux entreprises d'automatiser diverses opérations commerciales, de gagner du temps, d'améliorer la productivité et d'en tirer davantage de moins. Nous concevons, développons et déployons des solutions d'automatisation sophistiquées qui permettent de réaliser des économies considérables et d'améliorer la précision des processus.

## **2. ANALYSE DES MÉGADONNÉES**

Nous aidons les entreprises manufacturières à tirer parti du Big Data et de l'analyse pour utiliser de manière productive les données qu'elles génèrent chaque jour. Nos développeurs intègrent le Big Data et l'analyse pour permettre une prise de décision éclairée, des projections éclairées et une planification améliorée.

## **3. SOLUTIONS DE FABRICATION INTELLIGENTES**

Nous aidons les fabricants à adopter une approche basée sur la technologie qui implique des machines connectées à Internet pour surveiller la production. Nos solutions de fabrication intelligentes aident à identifier les opportunités d'automatisation et à exploiter la puissance de l'analyse des données pour améliorer les performances du processus de fabrication.

## **4. GESTION D'ACTIFS ET OPTIMISATION**

Nous nous concentrons également sur l'aide à nos clients pour gérer et optimiser l'utilisation de leurs actifs. Nos experts fournissent des solutions technologiques qui aident les entreprises à tirer parti des actifs essentiels et à réduire les coûts liés à la gestion d'actifs. Nos solutions offrent une meilleure visibilité sur la disponibilité des actifs et planifient efficacement l'utilisation des actifs.

## **5. SYSTÈME D'ENTREPRISE ET DE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT**

De la conception de systèmes de fabrication au traitement du système de chaîne d'approvisionnement complexe, nos solutions couvrent tout ce dont les entreprises de fabrication ont besoin sur le plan technologique. En conséquence, nous développons des systèmes ERP qui augmentent l'efficacité et la visibilité de la chaîne d'approvisionnement.

## **QU'EST-CE QUI FAIT D'EXSODIA UN PARTENAIRE TECHNOLOGIQUE DE FABRICATION AVEC UNE DIFFÉRENCE ?**

- Solutions technologiques personnalisées pour divers domaines de la fabrication.
- Concentration sur la production de résultats sous la forme d'une efficacité accrue, d'une précision améliorée et d'économies substantielles.
- Utilisation accrue des données pour une prise de décision et une planification meilleure et éclairée.
- Proposition de service complète qui couvre la conception, le développement, le déploiement et la maintenance.
- Des solutions qui permettent une meilleure utilisation des stocks et des actifs cruciaux pour réduire les coûts et optimiser l'utilisation.

## **SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES DANS LE DOMAINE DE LA SANTE**

Tirer parti des solutions de soins de santé numériques de haute technologie pour accélérer les opérations & améliorer le service aux patients !

Les solutions de réalité augmentée et virtuelle sont des moyens puissants pour améliorer les résultats cliniques, l'expérience des patients et la formation professionnelle dans l'industrie médicale.

---

Avec des solutions de réalité augmentée et virtuelle, de grands ensembles de vitaux médical et santé les informations peuvent être fournies aux médecins et aux patients au bon moment et au bon endroit, améliorant ainsi les soins et l'expérience globaux des patients. Par exemple, la présentation de données diagnostiques à partir d'analyses CT et IRM.

Il permet également aux étudiants et aux médecins d'apprendre et de pratiquer des compétences de manière interactive dans le cadre virtuel. Les procédures pratiques peuvent être effectuées dans un environnement sans risque et contrôlé, améliorant la qualité et la vitesse de la formation et réduisant les coûts des programmes de formation médicale.

La technologie est la dernière dimension ajoutée au secteur de la santé. Il a révolutionné le secteur de la santé en apportant plusieurs avantages à sa table. Certains d'entre eux incluent des applications mobiles et des applications Web pour des réservations de rendez-vous accélérées, des soins améliorés aux patients en permettant aux médecins de vérifier les antécédents des patients', la fourniture de solutions de soins de santé personnalisées, etc. Chez EXSODIA nous faisons ce que les acteurs de la santé tels que les hôpitaux, les sociétés pharmaceutiques, ont besoin de – des solutions de pointe et de technologie personnalisée pour une précision accrue, une productivité améliorée et de meilleurs résultats !

Technologie médicale peut être qualifié de produits, services ou solutions développés à l'aide de technologies avancées pour sauver et améliorer la vie des gens. Si utilisé correctement, technologies médicales permettre la détection et le diagnostic précoces et précis des problèmes de santé. En raison de son intervention opportune, il peut contribuer à l'amélioration des résultats. Nous pouvons construire des produits innovants en utilisant une technologie médicale qui peut remplacer, réparer et maintenir des fonctions corporelles défaillantes. La télémédecine et les appareils connectés permettent une surveillance à distance des conditions des patients.

## **NOS SOLUTIONS DE TECHNOLOGIE DE SANTÉ**

Nous employons des développeurs experts qui sont techniquement compétents et suffisamment intelligents stratégiquement pour comprendre les besoins de nos clients' et concevoir des solutions technologiques stratégiques alignées sur leurs objectifs.

### **1. ANALYTIQUE PRÉDICTIVE DES SOINS DE SANTÉ**

De nos jours, les patients exigent un traitement rapide et précis. En conséquence, l'une de nos nombreuses solutions technologiques en matière de soins de santé comprend le développement d'analyses de soins de santé prédictives. Nous fournissons des solutions analytiques de soins de santé prédictifs personnalisées qui permettent aux professionnels de la santé d'analyser rapidement les données et de tracer un traitement personnalisé pour leurs patients. Nos solutions aident à gagner du temps et à améliorer le service aux patients.

### **2. ANALYSE DES MÉGADONNÉES**

Nos solutions de Big Data et d'analyse aident les entreprises de santé, les hôpitaux, les sociétés pharmaceutiques, etc., à collecter et à traiter des données et à utiliser des informations prêtes pour les entreprises pour permettre un processus décisionnel meilleur et plus éclairé. Ainsi, les acteurs de la santé peuvent analyser avec précision les données pour améliorer leurs offres de services en fonction des demandes des patients, de la consommation de médicaments, de la demande et de l'offre, et de nombreux autres facteurs.

### **3. DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS DE SANTÉ**

Nous développons également diverses applications logicielles pour les soins de santé, telles que des logiciels de gestion hospitalière, des CRM hospitaliers, des logiciels de facturation médicale, des logiciels de diagnostic médical et des logiciels de gestion de la santé. Nos solutions incluent également la modernisation des applications de santé, les solutions de cloud de santé et la gestion de la pharmacie.

#### **POURQUOI EXSODIA EST-IL LA MEILLEURE SOLUTION TECHNOLOGIQUE PERSONNALISÉE EN SOINS DE SANTÉ ? :**

- Expérience dans le développement de solutions de technologie de santé personnalisées.
- Approche de développement agile pour un développement plus rapide et un temps de commercialisation réduit
- Solutions technologiques qui optimisent l'engagement des utilisateurs.
- Une gamme complète de solutions et un service de bout en bout, de la conception au déploiement et à la maintenance.
- Utilisation de technologies avancées comme AR/MR, VR, IA et apprentissage automatique pour construire des solutions.
- Équipe innovante et processus bien définis et modèle d'exécution.

EXSODIA AR pour les documents imprimés peut également être utilisé dans le domaine médical en combinant des données 2D / 3D, des effets sonores ou vidéos intégrées qui aident à éduquer les médecins et les patients sur de nouvelles thérapies et médicaments.

La visualisation AR fournit une illustration de différents scénarios “ et si ” dans chirurgie plastique, permettant aux patients de voir en 3D les changements prévus sur leur propre corps sous une forme réaliste. Cela contribue à améliorer le processus de consultation entre les médecins et les patients, ainsi que l'expérience et la satisfaction des patients.

#### **Cas et avantages liés à l'utilisation des AR pour les soins médicaux et la santé**

##### **Formation médicale et éducation**

- Amélioration de la qualité et de la vitesse de la formation
- Réduction des coûts des programmes de formation médicale
- Acquisition rapide des connaissances pertinentes
- Compréhension facile des concepts complexes

##### **Chirurgie plastique**

- Simulation de différents scénarios “ et si ”
- Amélioration du processus de consultation
- Amélioration de l'expérience et augmentation du taux de satisfaction des patients

### **GESTION DE PROJETS**

Nous avons travaillé à la fois avec des éditeurs de logiciels et des sociétés non logicielles dans des projets avec des équipes situées dans différentes parties du monde. Bien qu'un développement distribué réussi permette aux équipes de développer des logiciels de haute qualité plus rapidement, conduisant à une meilleure agilité commerciale et à une plus grande capacité à gérer les pressions de la concurrence, les défis sont importants.

Vous devez :

- Communiquer avec précision et sans ambiguïté à travers les barrières imposées par la distance, les langages des fuseaux horaires ou les cultures – ou tous ces facteurs ;
- Gérer toutes les dimensions du cycle de vie de développement logiciel – exigences, changement et actifs, tests, codage, etc. – dans un environnement distribué.

EXSODIA peut aider ici, car nous savons parfaitement comment garantir qu'il n'y a ni chevauchements ni conditions de livraison contradictoires.

## **AGILE DE DÉVELOPPEMENT DISTRIBUÉ**

Le cadre Agile maintient une orientation client et affirme que toutes les équipes distantes fourniront d'abord les fonctionnalités les plus prioritaires.

Les avis Sprint garantissent que les fonctionnalités livrées sont examinées et que les commentaires sont partagés.

L'intégration continue crée des points d'intégration fréquents entre toutes les équipes éloignées, facilitant la résolution des problèmes à mesure que des problèmes surviennent.

Le développement piloté par les tests prend en charge la conception la plus simple avec une bonne couverture de test et garantit qu'aucune fonctionnalité supplémentaire n'est créée qui n'a été demandée par le Product Owner.

Le refactoring renforce la conception évolutive et aide les équipes à résoudre le problème architectural.

## **MODELES D'ÉQUIPE DÉTRIBUÉS À EXSODIA**

### **Infrastructure commune**

- Base de code intégrée
- Serveur CI unique
- Constructions automatisées horaires

### **Communauté partagée**

- Outil de gestion de projet en ligne
- Wiki et blogs
- Liste de diffusion et dossier partagés

### **Modes de communication élevés**

- Planification de sprint
- Revue de sprint
- Standups quotidiens
- Rétrospectives

### **Alignement complet**

- Alignements technologiques
- Alignements d'outils
- Meilleures pratiques d'ingénierie

## **MODÈLES DE SCRUM DISTRIBUÉS**

- **SCRUMS ISOLÉS** : Les équipes sont isolées à différents endroits. Certaines équipes peuvent ne pas utiliser Agile.
- **SCRUM DISTRIBUÉ DE MÊLÉES** : Les équipes Scrum interfonctionnelles sont isolées d'un endroit à l'autre et intégrées par un Scrum-of-Scrums qui se réunit régulièrement à travers des endroits.
- **SCRUMS TOTALEMENT INTÉGRÉ** : Les membres de l'équipe Scrum sont répartis entre les sites.

## **AVANTAGES CLÉS QUE VOUS OBTENEZ**

### **GESTION SOLIDE DES PROJETS ET DES PROCESSUS**

Nos chefs de projet servent de point focal pour tous vos besoins liés au projet. Les chefs de projet sont impliqués dans l'ensemble du cycle de vie du projet pour planifier, organiser, contrôler et déployer des jalons clés, des livrables selon vos objectifs. De plus, tous les projets d'EXSODIA sont supervisés par notre responsable de l'audit et de l'application des processus, ainsi que de la mesure des processus existants par rapport aux mesures établies et à l'analyse et à la mise en œuvre des améliorations des processus.

### **ANALYSE APPROFONDIE DES EXIGENCES**

Chez EXSODIA nous accordons une attention particulière à la phase de découverte pour garantir que le produit final répond pleinement à vos attentes. Les analystes commerciaux d'EXSODIA définissent des moyens plus faciles d'atteindre ce dont vous avez besoin, tandis que les gestionnaires de projet identifient la méthodologie de développement et le modèle de coopération les plus appropriés, ainsi que la constitution de l'équipe de projet la plus efficace, et les experts technologiques travaillent sur la faisabilité technique et sélectionnent les technologies les plus efficaces.

### **QUALITÉ COMPLÈTE**

Nous avons un service d'AQ indépendant chargé de fournir une assurance qualité tout au long du cycle de vie de développement logiciel de chaque projet. En fonction de la taille de ce dernier, nous répartissons une équipe de test et définissons un calendrier d'AQ, qui nous permet d'optimiser la participation et les coûts du projet. Bien qu'indépendants en raison de leurs fonctions, nos experts en matière d'AQ travaillent en étroite coopération avec notre équipe de développement.

### **CONNAISSANCES À DÉVELOPPER**

Depuis notre création en 2019, nous avons construit une base de connaissances en travaillant sur des centaines de projets de développement. Nous avons absorbé les meilleures approches pour atteindre des performances maximales et la plus haute qualité lors de la réalisation de projets, en évitant une complexité redondante qui affecte à la fois le budget et le calendrier.

### **DEVOPS ET LIVRAISON CONTINUE**

Nous embrassons DevOps pour assurer la synergie entre le développement et les opérations en accordant une attention particulière aux principaux points de douleur dans vos besoins DevOps

et en automatisant les processus de livraison de bout en bout tout en garantissant l'évolutivité et sécurité de votre infrastructure.

### **COMMUNICATION TRANSPARENTE**

La transparence permet à vous et à nous de voir en un coup d'œil, si nous sommes sur la bonne voie pour atteindre les objectifs ou si nous sommes bloqués dans une ou plusieurs directions, et d'éliminer ces bloqueurs. C'est pourquoi, dès le lancement du projet, nous sommes d'accord avec vous sur un plan de communication adapté à vos besoins pour travailler à différents niveaux – de l'équipe de base aux parties prenantes de la gestion.