

Nos Services

» [Développement d'Applications](#)

» [DevOps](#)

» [Cloud Services](#)

» [Applications containerisées](#)

» [Pilotage de projets](#)

Téléchargement

[Télécharger Brochure](#)



Développement d'Applications

Transformez vos idées en applications performantes et évolutives grâce à notre expertise en développement d'applications.

Nous sommes passionnés par la création d'applications web, mobiles et multiplateformes, vous garantissant des solutions sur mesure qui répondent à vos besoins uniques.

Notre Approche

Nous croyons que chaque projet est une aventure. C'est pourquoi nous commençons par écouter attentivement vos besoins et vos objectifs. Avec une approche personnalisée, nous nous engageons à travailler main dans la main avec vous. Grâce à nos méthodologies agiles, nous pouvons vous livrer des versions fonctionnelles rapidement, tout en restant flexibles pour intégrer vos retours à chaque étape du processus.

Application Mobiles



Nous développons des applications mobiles innovantes et performantes. Récemment, nous avons conçu une application de géolocalisation de bus en temps réel, initialement pour Android à l'aide de CapacitorJS. Nous avons à cœur de développer des applications mobiles innovantes et performantes. Par exemple, nous avons récemment conçu une application de géolocalisation de bus en temps réel, utilisant CapacitorJS pour Android.

Voici quelques-unes de ses fonctionnalités clés :

> Conception et Prototype

Grâce à CapacitorJS, nous avons conçu un prototype qui garantit une expérience utilisateur fluide sur toutes les plateformes.

> Intégration de Cartographie

Notre interface de cartographie interactive, développée avec Leaflet.js et OpenMaps.js, permet aux utilisateurs de visualiser les parcours de bus et d'accéder à des informations en temps réel sur les horaires.

> Système de Suivi Simulé

Pour démontrer la capacité de l'application à fournir des informations précises, nous avons mis en place un système de suivi simulé qui impressionne par sa simplicité.

> Livraison Rapide

En seulement 10 jours, nous avons livré une version opérationnelle de l'application, avec une collaboration étroite visant à assurer la satisfaction client.

Technologies Utilisées

Nous nous appuyons sur une gamme de technologies modernes pour garantir la qualité et la performance de nos applications :

- ✔ CapacitorJS, ReactJS
- ✔ Leaflet.js et OpenMaps.js
- ✔ Android Studio

Application Web

Notre expertise s'étend également au développement d'applications web robustes. Nous avons créé des tableaux de bord interactifs qui intègrent des mesures réelles de production, permettant à nos clients d'optimiser leurs processus opérationnels.

Exemples de projets :

> Application PLM

Création d'une application interagissant avec le produit CATIA de Dassault Systèmes pour une intégration fluide avec les équipes techniques.

> Tableaux de Bord Opérationnels

Développement d'applications offrant une visualisation claire des données critiques pour une prise de décision éclairée.

Technologies Utilisées

- ✔ Asp.NET, C#, JAVA, C++
- ✔ Javascript, NodeJS, ReactJS, VueJS, ElectronJS
- ✔ Oracle, SQL Server, MongoDB, Redis, MariaDB

Applications Multiplateformes

Nous sommes également experts dans la création d'applications multiplateformes, garantissant une expérience utilisateur cohérente sur tous les appareils. Cela inclut :

✔ Applications pour Smartphone

Développées avec CapacitorJS pour offrir une expérience fluide sur Android et iOS.

✔ Applications de Bureau

Conçues avec ElectronJS, C++/MFC ou C# pour garantir des performances optimales sur Windows.

✔ Applications Web

Utilisation de technologies modernes comme LAMP, MERN et MEVN pour créer des interfaces dynamiques et interactives.

Valeur Ajoutée

En choisissant de travailler avec nous, vous bénéficiez d'une équipe passionnée par l'innovation technologique. Nous ne nous contentons pas de développer des applications ; nous transformons votre vision en réalité. Notre engagement à livrer des produits de qualité se traduit par des pratiques de Clean Code et des tests adaptés, assurant la maintenabilité et l'évolutivité de vos applications. Ensemble, trouvons le bon équilibre entre rapidité et qualité pour donner vie à votre vision !

Prêt à donner vie à votre projet ?

[Contactez-nous](#) dès aujourd'hui pour discuter de vos idées et découvrir comment nous pouvons vous aider à les réaliser !



DevOps

Notre engagement à optimiser vos processus de développement se manifeste par une intégration efficace des pratiques DevOps. Nous croyons que l'harmonie entre les équipes est essentielle pour livrer des solutions de qualité dans des délais serrés. En combinant l'automatisation, la collaboration et la continuité, nous vous aidons à atteindre vos objectifs avec agilité.

Voici comment nous faisons la différence :

✓ Environnements SaaS scalables

Nous concevons des environnements scalables et performants grâce à l'infrastructure as code et des technologies comme AWS et Docker, garantissant une architecture robuste et adaptable.

Infrastructures modulaires : Nous bâtissons des systèmes évolutifs intégrant AWS CloudFormation et Docker, permettant une croissance en fonction de vos besoins.

Nous optimisons les back-ends à l'aide de technologies comme Node.js, PHP, C#, et WebSockets, assurant des performances optimales et des communications en temps réel. Notre expérience dans la conception de workflows DevOps facilite des déploiements réguliers tout en minimisant les risques.

✓ Gestion de version et intégration continue

Nous mettons en place des outils pour une gestion fluide des versions et une intégration continue, garantissant des mises à jour régulières. La gestion de version, via Git et des outils basés sur Git, est essentielle pour suivre les modifications de code et garantir la cohérence tout au long du cycle de développement. Nous utilisons également des solutions comme Azure DevOps, npm, Yarn et Maven pour assurer qualité et efficacité.

✓ Gestion de projet DevOps

Nous adoptons une approche structurée avec les étapes clés du pipeline DevOps : plan, code, build, tests, release, deploy, operate et monitor. Cette méthode assure une coordination efficace entre les équipes et une gestion optimisée du cycle de vie du développement.

Nous utilisons des méthodologies Agiles comme SCRUM, Kanban, Lean Development et Extreme Programming (XP), associées à des outils modernes tels que Jira, Trello, ClickUp et Azure DevOps, assurant ainsi transparence et collaboration. Nous restons ouverts à de nouvelles méthodes pour nous adapter aux besoins spécifiques de chaque projet.

✓ Collaboration et innovation

La collaboration est au cœur de notre démarche. En cultivant une culture d'échange, nous alignons les priorités et itérons rapidement. L'intégration continue (CI/CD), en plus de garantir des livraisons régulières, nous permet d'innover en toute sécurité et d'améliorer continuellement nos processus. En mettant l'accent sur la collaboration et l'innovation, nous construisons des équipes DevOps résilientes, prêtes à relever les défis modernes du développement logiciel.

✓ Compétences en cloud et conteneurisation

Nous concevons des infrastructures évolutives adaptées à chaque projet grâce à notre connaissance des solutions cloud comme AWS ou Azure, et simplifions le déploiement d'applications conteneurisées avec Kubernetes et Docker.

✔ Sécurité

Nous intégrons la sécurité à chaque phase grâce à une approche DevSecOps, protégeant vos applications dès leur conception. Nous utilisons des outils comme OWASP Dependency-Check pour l'analyse des dépendances, et explorons des solutions comme Aqua Security pour renforcer la sécurité de vos environnements conteneurisés.

✔ Monitoring

Le monitoring est un pilier essentiel de notre approche DevOps. En utilisant des outils comme ELK Stack, Prometheus, et Grafana, nous assurons la continuité de service et l'amélioration continue des solutions déployées. Cela permet de suivre les performances des applications, d'identifier rapidement les anomalies et de garantir une expérience utilisateur optimale. Cette approche nous permet de suivre les performances des applications, à détecter rapidement les anomalies et à offrir une expérience utilisateur sans faille.

Prêt à faire passer votre projet au niveau supérieur ?

Ensemble, bâtissons des pipelines robustes et des infrastructures agiles qui répondent aux défis modernes du développement logiciel.

[Contactez-nous](#) dès aujourd'hui pour discuter de vos idées et découvrir comment nous pouvons les réaliser ensemble !



Cloud Services

Nous savons que la migration vers le cloud et la gestion des infrastructures cloud sont des étapes cruciales pour toute entreprise souhaitant optimiser ses opérations et réduire ses coûts. Grâce à notre connaissance des solutions cloud, nous proposons des services sur mesure adaptés aux besoins spécifiques de chaque client.

✔ Migration vers le Cloud

Nous vous accompagnons dans la transition de vos systèmes et données vers des plateformes cloud sécurisées, garantissant une migration fluide et sans interruption de service.

Nous effectuons une analyse approfondie de votre infrastructure existante pour élaborer une stratégie de migration adaptée à vos besoins.

✔ Développement et Déploiement d'Applications Cloud

Forts de notre expérience avec des technologies modernes, nous aidons à développer des applications cloud-natives qui tirent parti des avantages du cloud computing. Que ce soit pour des applications SaaS, PaaS ou IaaS, notre expertise nous permet de créer des solutions évolutives et performantes.

✔ Gestion des Infrastructures

Nous mettons en place des environnements adaptés pour vous permettre de les utiliser de manière autonome et efficace. Nous veillons à ce que la prise en main soit simple et fluide en fournissant de la documentation et des formations pratiques pour vos équipes. Notre priorité est de vous accompagner dans votre transition vers le cloud.

✔ Solutions Cloud

Nous nous appuyons sur les plateformes cloud existantes pour offrir des solutions adaptées aux besoins de nos clients. Cela inclut la gestion des identités et des accès, la surveillance des menaces, ainsi que la réalisation d'audits réguliers pour garantir la sécurité et la conformité de vos environnements cloud.

✔ Formation et Support

Nous proposons des formations personnalisées pour vous aider à prendre en main les environnements que nous mettons en place. Notre objectif est de vous rendre autonome dans l'utilisation des solutions mises en œuvre, afin que vous puissiez tirer pleinement parti de votre infrastructure cloud.

Notre engagement est de vous fournir des solutions cloud innovantes et fiables, adaptées à vos besoins, afin de transformer vos défis en opportunités.

Prêt à explorer les possibilités offertes par le cloud ?

[Contactez-nous](#) dès aujourd'hui pour discuter de vos projets !



Applications Containerisées

Dans un monde où la rapidité et la flexibilité sont essentielles, nous proposons des solutions d'applications containerisées qui transforment la manière dont les entreprises développent, déploient et gèrent leurs applications.

Pourquoi opter pour les conteneurs ?

Les conteneurs permettent d'encapsuler une application avec toutes ses dépendances, garantissant qu'elle s'exécute de manière cohérente, peu importe où elle se trouve.

Voici comment nous vous aidons à tirer le meilleur parti de cette technologie :

- ✓ **Développement Agile**
Grâce à des outils comme Docker et Kubernetes, nous simplifions le processus de développement et de déploiement. Cela permet une itération rapide, de nouvelles fonctionnalités et des mises à jour sans interruption de service.
- ✓ **Scalabilité**
Nous travaillons avec vous pour mettre en place des solutions containerisées qui répondent à vos besoins spécifiques. Selon la demande, nous pouvons utiliser des infrastructures existantes ou en créer de nouvelles pour garantir que vos applications s'adaptent efficacement aux fluctuations de votre activité.
- ✓ **Environnements Cohérents**
En isolant vos applications dans des conteneurs, nous garantissons que vous avez le même environnement de développement que de production. Cela réduit les problèmes de compatibilité et permet une mise en service plus rapide.
- ✓ **Gestion Simplifiée**
Nous vous aidons à mettre en place des systèmes de gestion de conteneurs qui facilitent le suivi, le déploiement et la mise à jour de vos applications. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur ce qui compte vraiment : innover et développer.

Notre approche

Nous travaillons main dans la main avec vous pour créer des solutions personnalisées qui répondent à vos défis uniques. Que vous soyez une petite entreprise cherchant à se lancer dans le monde des conteneurs ou une grande entreprise désirent optimiser ses infrastructures existantes, nous sommes là pour vous accompagner à chaque étape.

Notre objectif est de vous fournir des outils et des environnements qui vous permettent de déployer vos applications rapidement et efficacement, tout en réduisant le temps et les efforts nécessaires à la gestion de l'infrastructure.

Prêt à explorer le monde des applications containerisées ?

[Contactez-nous](#) dès aujourd'hui pour discuter de la façon dont nous pouvons vous aider à transformer votre développement d'applications grâce aux conteneurs !



Pilotage de Projets

Notre engagement envers une gestion de projet efficace repose sur une approche méthodique, collaborative et dynamique.

Le pilotage de projets, c'est bien plus qu'un simple suivi : c'est une aventure passionnante où chaque membre de l'équipe a un rôle clé à jouer.

✔ Objectifs clairs et partagés

Tout commence par l'établissement d'objectifs clairs et mesurables. Chaque membre de l'équipe s'approprié les buts du projet grâce à des réunions de lancement interactives. Cette première étape est cruciale pour aligner les attentes et garantir une vision commune dès le départ.

✔ Méthodologies Agiles

Nous intégrons des méthodologies Agiles comme SCRUM et Kanban, qui offrent la flexibilité nécessaire pour s'adapter aux changements. Avec des sprints réguliers et des revues de projet, nous assurons une itération constante qui permet d'ajuster notre cap en fonction des retours et des évolutions du marché.

Et croyez-nous, il n'y a rien de plus excitant que de voir un projet évoluer en temps réel !

✔ Collaboration avant tout

Nous croyons fermement que la collaboration est la clé du succès. En favorisant une communication ouverte, nous cultivons un environnement où chaque voix compte.

Les idées se bousculent, les solutions innovantes émergent, et ensemble, nous pouvons surmonter tous les défis !

✔ Planification et Suivi Rigoureux

Dans notre approche de pilotage de projets, nous utilisons une variété d'outils de planification pour nous adapter aux besoins spécifiques de chaque projet. Que ce soit Jira pour le suivi des tâches et la gestion des sprints, Asana pour une planification détaillée, ou Trello pour une gestion visuelle des tâches, nous sélectionnons les outils qui favorisent la collaboration et la transparence.

Notre flexibilité nous permet également d'intégrer des solutions comme Microsoft Project pour des plannings complexes, Slack pour une communication instantanée, ou ClickUp pour une personnalisation avancée. De plus, TeamGantt et Azure DevOps complètent notre boîte à outils, garantissant un pilotage fluide et efficace. En combinant ces outils, nous créons un environnement de travail dynamique et collaboratif, propice à l'innovation.

✔ Gestion des Risques

Anticiper, c'est aussi notre mantra. Nous mettons en place une gestion proactive des risques, en identifiant les menaces potentielles dès le début du projet. Avec des plans de contingence solides, nous sommes prêts à naviguer à travers l'incertitude, assurant ainsi la continuité et le succès du projet.

Prêt à embarquer ?

Nous croyons fermement qu'un bon pilotage de projet doit être une aventure enrichissante. En mettant l'accent sur la collaboration, la transparence et l'innovation, nous nous engageons à transformer chaque projet en une expérience mémorable.

Ensemble, nous ferons de votre vision une réalité !

[Contactez-nous](#) dès aujourd'hui pour discuter de vos projets !



Clean Code et Tests

Notre engagement envers le développement de logiciels de qualité repose sur deux piliers essentiels : le Clean Code et des tests rigoureux. Nous croyons fermement que ces pratiques non seulement améliorent la qualité du produit, mais aussi rendent le processus de développement plus agréable et efficace.

✓ Philosophie du Clean Code

Adopter une approche de Clean Code, c'est comme offrir une respiration nouvelle à votre code. En veillant à ce que notre code soit lisible, bien structuré et maintenable, nous facilitons la collaboration entre les membres de l'équipe et simplifions les futures itérations.

L'application de principes tels que le Single Responsibility Principle et le DRY (Don't Repeat Yourself) nous permet de créer des bases solides pour un développement durable.

✓ Outils et Technologies

Nous utilisons une gamme d'outils modernes pour garantir la qualité de notre code. Des outils de test comme Postman pour les API nous aident à valider le bon fonctionnement de nos intégrations, tandis que SonarQube et d'autres outils d'analyse de la qualité du code nous permettent de mesurer et d'améliorer continuellement notre code.

Nous suivons également des indicateurs clés tels que le taux de couverture des tests, le temps de réponse des tests et les métriques sur les bugs détectés en production pour garantir une haute qualité.

✓ Engagement envers la Formation Continue

Dans le monde en constante évolution du développement logiciel, nous sommes engagés dans une formation continue. Nous suivons régulièrement des cours, participons à des conférences et rejoignons des communautés de développeurs pour rester à jour sur les meilleures pratiques et les nouvelles technologies.

Cet engagement nous permet d'apporter des solutions innovantes et efficaces à nos clients.

✓ Tests

Dans notre quête de l'excellence, nous intégrons des tests automatisés dès le début du processus de développement. Que ce soit des tests unitaires, d'intégration ou de bout en bout, chaque fonctionnalité est soigneusement vérifiée pour garantir sa robustesse. Grâce à des outils tels que JUnit pour Java, Jest pour JavaScript, ou Selenium pour les tests d'interface utilisateur, nous assurons une couverture de tests complète et efficace.

✓ Intégration Continue pour des livraisons rapides

Nous adoptons des pratiques d'intégration continue (CI) qui permettent d'automatiser les tests et les déploiements. Chaque changement de code est instantanément testé et intégré, réduisant ainsi le temps de mise en production tout en maintenant un niveau de qualité élevé.

Cette approche garantit que notre code est toujours prêt à être déployé, minimisant les risques d'erreurs en production.

✓ Collaboration et retour d'expérience

Nous valorisons le retour d'expérience et la collaboration au sein de notre équipe. Des revues de code régulières et des échanges ouverts favorisent une culture d'amélioration continue.

Nous encourageons chaque membre de l'équipe à partager des idées et des meilleures pratiques pour renforcer notre démarche qualité.

Impact pour le Client

L'importance du Clean Code et des tests va au-delà de la simple technique ; elle se traduit directement en bénéfices pour nos clients.

Grâce à une code base robuste et bien testée, nous avons observé une réduction significative des bugs en production, ce qui améliore la satisfaction client et réduit les coûts de maintenance à long terme.

Nos clients peuvent ainsi se concentrer sur leurs activités stratégiques, sachant que leurs solutions technologiques sont fiables et performantes.

Prêt à donner vie à votre vision avec un code de qualité et des tests rigoureux ?

Ensemble, ces éléments contribuent à faire de chaque projet une expérience réussie et mémorable.

[Contactez-nous](#) pour en discuter !



Donner vie à vos idées, imaginer demain

GOSoft transforme vos idées en solutions logicielles innovantes, avec expertise, passion et un accompagnement sur-mesure tout au long de votre projet.

TENDANCES

HTML

JavaScript

Node.JS

React.JS

Vue.JS

Development

Cloud

Microservices

DevOps

Nous vous guidons à chaque étape, de la conception à la réalisation, pour donner vie à vos ambitions avec créativité et efficacité.

[Docker](#)

[Kubernetes](#)

[Agile](#)

[Scrum](#)

[Jira](#)

[TDD](#)

[Git](#)

[C++](#)

[Capacitor.JS](#)

[Java](#)

[Python](#)

LIENS UTILES

[Qui sommes-nous](#)



[Nous Rejoindre](#)



[Nos Services](#)



[Nous Contacter](#)



© 2023 - GOSoft - All Rights Reserved

