



Groupe Bluesquare

Présentation

Avril 2026





Depuis 2014, nous construisons des **produits technologiques d'excellence** grâce à une approche sur-mesure, **intégrée, accélérée** et **de proximité** de votre roadmap stratégique et l'intégration des **frameworks IA et Web3** les plus performants.

Nous sommes un groupe de conseil et développement en technologie avec une équipe d'experts passionnés proposant des réalisations premium sur mesure qui répondent à vos enjeux Business.

L'accélérateur
de votre transformation
digitale

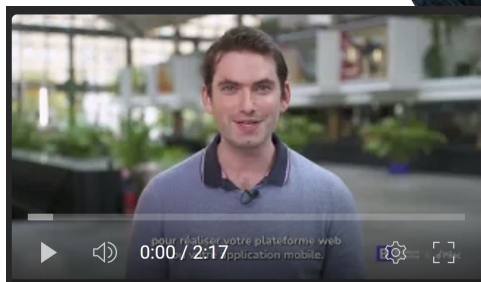
Conseiller · Produire · Entreprendre

B

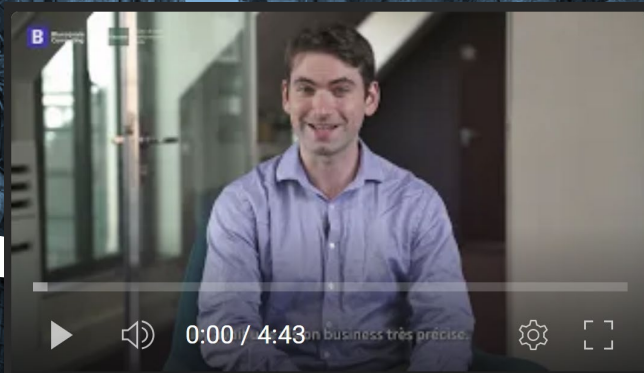
Comment nous **faisons** **réussir** les projets de nos clients



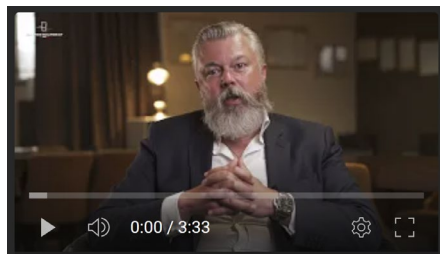
Notre accompagnement de
manouvellepiscine.com
<https://youtu.be/dkqi117NEI0>



Du MVP no-code au sur
mesure premium avec la start-
up Piloc
<https://youtu.be/ievJHH09CzQ>



La success-story Fincome en 4 minutes
<https://youtu.be/Y6DSfqSh-XE>



Comment nous faisons réussir
la transformation digitale de
l'ETI Matfer Bourgeat
<https://youtu.be/g7br4DJ-r2l>

Sommaire

B



1 – LE GROUPE BLUESQUARE

5



2 – NOTRE ÉQUIPE

15



3 – NOS RÉFÉRENCES

21



4 – LES OUTILS DE NOTRE ACCOMPAGNEMENT

31



01

LE GROUPE
BLUESQUARE

Le Groupe Bluesquare

B

CONSEILLER · PRODUIRE · ENTREPRENDRE

Nous accélérons la **transformation digitale** de nos clients de toute taille et tout secteur d'activité en réalisant pour eux des **projets digitaux ambitieux au cœur de leur stratégie**.

Nos employés sont des **développeurs informatiques expérimentés** avec un sens aigu de l'entrepreneuriat, tous employés en CDI et basés en France qui prennent plaisir à travailler en équipe avec un seul but : **comprendre les enjeux de nos clients et coder les meilleures applications mobiles et plateformes web** tirant partie des **technologies d'Intelligence Artificielle et Blockchain** les plus performantes pour **faire réussir leurs projets**.

30+

GRANDS GROUPES ET PME
FONDS D'INVESTISSEMENT
ACCOMPAGNÉS

40+

STARTUPS
ACCOMPAGNÉES

100+

MISSIONS RÉALISÉES

1M+

VISITEURS UNIQUES
ACCUEILLIS

Le Groupe Bluesquare

NOS 3 PILIERS

· CONSEILLER ·

Pour que le « digital » soit plus qu'un buzz-word, nous conseillons nos clients dans la **mise en place de projets « Business » à fort impact**. Start-up, PME, ETI ou grand groupe : nous accompagnons la définition, le séquençage, le planning et la mise en œuvre de vos **projets majeurs de transformation digitale**.

Nous sommes aux côtés des **fonds d'investissement** et de **Venture Capital** pour les guider dans leurs choix d'investissement via des **audits tech clairs, précis et « actionnables »** dans un contexte transactionnel.

Nous aidons start-ups et PME à **internaliser des compétences « tech »** en recrutant les meilleurs profils.

· PRODUIRE ·

Experts du code et développeurs, nous mettons nous-mêmes en œuvre nos conseils et développons des **plateformes web et applications mobiles** entièrement **sur mesure et sans sous-traitance** pour nos clients de toute taille et tout secteur d'activité.

Dans le cadre de ces projets, nous accompagnons nos clients sur leurs problématiques de **Machine Learning / Data Analytics, Blockchain et IA**.

· ENTREPRENDRE ·

Entrepreneurs et fondateurs d'entreprise avant tout, nous partageons l'ADN de nos clients avec lesquels nous nouons des **partenariats de longue durée** au-delà des projets digitaux auxquels nous contribuons.

Avec nos équipes, nous appliquons aussi notre savoir-faire et expertise technique pour **créer nos propres sociétés**, filiales du groupe.

**B**

Le Groupe Bluesquare

B

UNE OFFRE COMPLÈTE DE SERVICES
TECHNOLOGIQUES

PF

PLATEFORMES SUR MESURE ET APPLICATIONS MOBILES,
IA ET BLOCKCHAIN

« Si vous pouvez le dessiner, nous pouvons le réaliser »

Nos plateformes sur mesure sont conçues avec vous pour être au plus près de vos règles métiers.

Quelques exemples :

- Création d'un catalogue de produits en temps réel pour un industriel B2B : Menus interactifs et fiches produits sur mesure, gestion et affichage des stocks et prix en temps réel, APIs de connexion pour les distributeurs...
- Création d'un CRM sur mesure (tableaux de bords personnalisés, outil de gestion post-commande...)
- Pour une marketplace B2B: Automatisation de l'*onboarding* des clients, gestion des paiements, plateforme indexant les différentes offres...
- Intégration d'un LLM fine-tuné sur mesure (ChatGPT-like)
- Création d'une plateforme de média en ligne
- Création d'un outil de gestion de livraisons en temps réel (type : Uber Eats) : Géolocalisation de la flotte...
- Création d'un réseau social d'entreprise (déploiement dans plus de 100 pays, connexion Active Directory...)
- Intégration de chaînes d'agents IA dans des processus métier
- Intégration Web3

Le Groupe Bluesquare



UNE OFFRE COMPLÈTE DE SERVICES
TECHNOLOGIQUES

EX

CTO EXTERNALISÉ

Pour une aide à la production ou une externalisation complète des fonctions techniques, notre équipe vous accompagne avec un suivi régulier et continu tout au long de l'évolution de votre activité.

ML

MACHINE LEARNING / ANALYSE DE DONNÉES

Nous transformons votre data en atout opérationnel et stratégique en collaboration avec des partenaires de renommée internationale pour délivrer des solutions de *deep learning* à la pointe de la recherche scientifique.

DD

AUDITS TECHNIQUES DE VENTURE CAPITAL

Nous accompagnons nos clients fonds d'investissement dans leurs audits techniques (revue de code, organisation de l'équipe technique...) et orientés « *deal* » pour les guider dans leurs choix stratégiques liés à une transaction potentielle.

IG

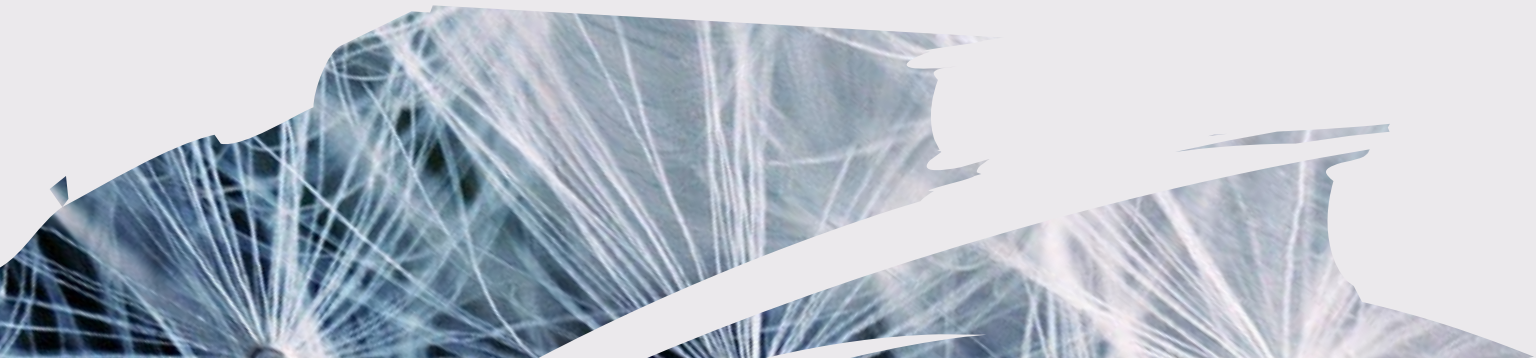
INFOGÉRANCE

Au-delà de la couche applicative, nous gérons pour vous une infrastructure robuste et scalable d'hébergement de vos applications critiques.

Le Groupe Bluesquare

B

UN ACCOMPAGNEMENT À CHAQUE ÉTAPE



Le Groupe Bluesquare

UN ACCOMPAGNEMENT À CHAQUE ÉTAPE



VOS
OBJECTIFS

- Identifier vos **enjeux stratégiques**.
- Hiérarchiser et prioriser vos projets.
- **Fédérer** autour de votre transformation digitale.

- S'assurer que le code soit évolutif.
- **Garder votre indépendance** future vis-à-vis du prestataire.
- Suivi et **respect des délais**.

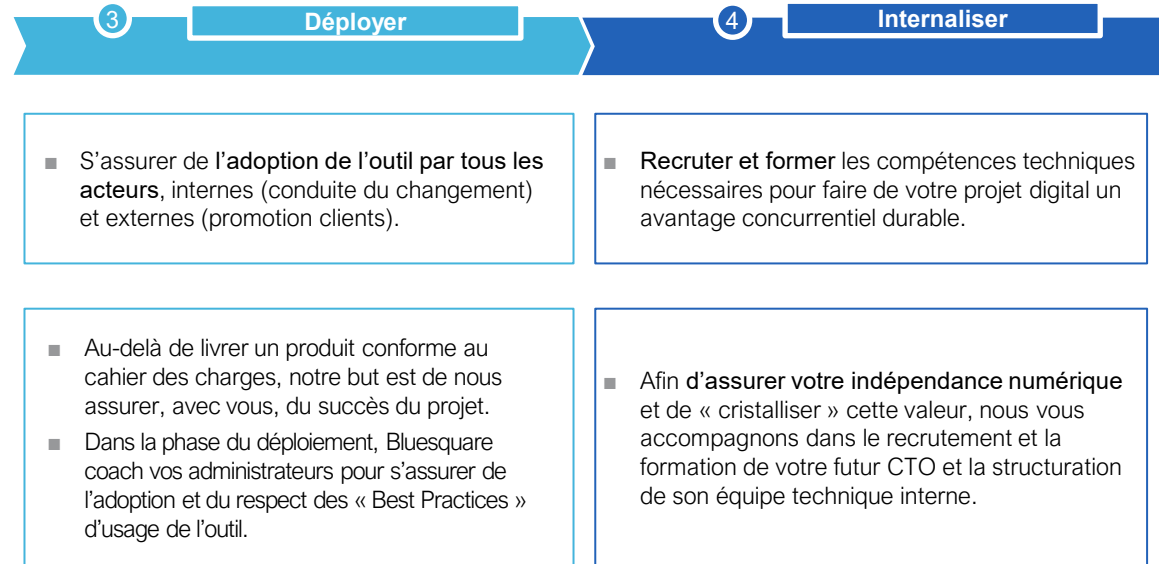
NOTRE
APPROCHE
DIFFÉRENCIANTE

- **Ensemble, nous structurons votre roadmap digitale** : séquençage des projets pour les rendre évolutifs, intégrés et cohérents avec des résultats mesurables & impactants, identification des *quick-wins* et des contraintes techniques.

- En amont, nous vous proposons les alternatives possibles afin de vous **guider dans vos choix d'architecture**.
- Pendant la réalisation du projet, notre méthodologie agile et sécurisante vous guide pour vous permettre de suivre l'avancée des travaux.

Le Groupe Bluesquare

UN ACCOMPAGNEMENT À CHAQUE ÉTAPE



Le Groupe Bluesquare

B

UN HAUT DEGRÉ D'INDÉPENDANCE ET DE QUALITÉ DU SUIVI



UN PRODUIT UNIQUE, SUR MESURE

- Le **conseil** est un élément primordial de notre positionnement pour s'assurer du succès de votre projet.
- Tous nos développements sont **sur mesure** : de la définition du cahier des charges à la mise en production.



UN TIMING CONTRÔLÉ

- Notre **méthodologie « intégrée »** accélère le timing de sortie du projet, tout en assurant une grande maîtrise de la qualité du produit et du respect du cahier des charges.
- Une **équipe expérimentée** sera votre contact tout au long du projet ; assistée, pendant les phases de déploiement, par une équipe de développeurs aguerris.



VOS ÉQUIPES INTÉGRÉES

- Nous travaillons main dans la main avec vos équipes dès les phases d'état des lieux et de conception du cahier des charges.
- L'adoption par tous les utilisateurs au quotidien est la clé de la réussite et nous en tenons compte à chaque étape de la conception jusqu'à la réalisation et au déploiement du projet.
- Une fois le projet finalisé, nous pouvons vous accompagner dans la conduite du changement auprès de vos équipes (démonstration, formation des utilisateurs finaux, support technique au *Product Owner*...)



VOTRE INDÉPENDANCE GARANTIE

- Les choix technologiques vous garantissent une indépendance vis-à-vis des langages utilisés et facilitent la maintenance et les évolutions du code dans le futur.
- 100% des identifiants techniques nécessaires au projet sont centralisés et mis à votre disposition.
- Le code est annoté pour faciliter sa reprise et les évolutions ultérieures.
- Une fois votre projet finalisé, un forfait groupé évolution + maintenance est possible pour vous accompagner dans les prochaines étapes de votre stratégie digitale.

Le Groupe Bluesquare

ENTREPRENEURS AVANT TOUT : NOS FILIALES

A mi-chemin entre l'entrepreneuriat et le salariat, notre modèle RH unique fédère nos collaborateurs autour d'un projet commun : **Développer un savoir-faire d'excellence**, fournir à nos clients de l'agence et appliquer aux sociétés innovantes que nous créons **une technologie de pointe et des standards techniques élevés**.



Fondée en 2022, **Bluesquare Japan** apporte à nos clients japonais l'ensemble des services du groupe Bluesquare. Avec l'appui de l'équipe full-stack basée en France et une présence locale, notre plus récente filiale répond aux meilleurs standards internationaux, pour les entrepreneurs et start-ups au Japon.



Fondée en 2020, **Boost** s'est imposée en quelques mois comme le leader français des solutions SaaS de communication digitale à destination des pharmacies. La société est aujourd'hui entièrement indépendante et a su structurer l'ensemble de ses équipes en interne : journalistes, développeurs informatiques, commerciaux...



Créée en 2019, **Online Scaling Solutions** est le laboratoire R&D du Groupe Bluesquare où nous créons nos propres actifs technologiques sur des technologies critiques à fort enjeu sur des cycles de développement et de financement longs (5 à 10 ans).



02

NOTRE
ÉQUIPE

Notre équipe

B

NOS VALEURS

L'EXPERTISE TECHNIQUE



- Notre croissance est maîtrisée : nous ne recrutons que des **développeurs seniors full-stack basés en France en CDI**.
- Nous développons des **technologies modernes, robustes et pérennes**.
- Notre méthodologie est le fruit d'un **travail constant de R&D** avec une culture d'amélioration continue, garantissant l'excellence technique de nos équipes.

L'ENGAGEMENT



- Le plaisir de coder des projets complexes en créant des **produits fluides et simples d'usage**.
- Le plaisir de voir nos produits utilisés au quotidien dans le monde entier.
- Le plaisir, avec chaque client, de **partager nos expertises respectives**.

L'AGILITÉ



- Une seule obligation : le résultat. Notre équipe technique comprend votre activité ainsi que votre stratégie et accélère votre *go-to-market*, grâce à approche intégrée.
- Notre méthodologie agile garantit une **gestion de projet sereine** et des points d'étape réguliers.
- Nous sommes et pensons avant tout comme des **entrepreneurs**.

Notre équipe

B

UNE ÉQUIPE DE MANAGEMENT EXPÉRIMENTÉE ET FORTEMENT IMPLIQUÉE



Michel Jautzy
Fondateur

Michel est diplômé de l'Ecole Polytechnique. Avec plus de 100 projets web et mobile réalisés, il accompagne nos clients dans la réflexion et le planning de leur stratégie digitale.



Maxime Renou
Président & CTO

Développeur Full-Stack et administrateur système, Maxime assume la responsabilité technique des développeurs Bluesquare en qualité de CTO. Il veille sans relâche à la mise en œuvre des meilleures pratiques de développement dans nos projets.



Daniel Jautzy
Directeur général

Ingénieur de formation, Daniel a rejoint Bluesquare après une carrière de 10 ans en banque d'affaires / conseil en M&A. Il apporte sa vision « Corporate » des enjeux digitaux et accompagne nos clients dans le déroulement de leurs projets avec Bluesquare.

Notre équipe



MICHEL JAUTZY
FONDATEUR



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Entrepreneur expérimenté avec une expérience démontrée dans l'industrie informatique, Diplômé d'ingénieur de l'École Polytechnique (l'X), Michel a créé en fonds propres plusieurs entreprises à succès, avec une très forte culture tech et produit. Entrepreneur, codeur de plateformes web, applications mobiles, Michel est également speaker dans des tech-talks sur l'IA.

Fondateur

– Groupe Bluesquare

- Création et croissance 100% en fonds propres
- Prise en charge personnelle du développement de plusieurs dizaines de plateformes sur mesure « from scratch »
- Développement commercial du Groupe
- Interventions « en urgence » : CTO par interim, auditeur, aide à la structuration d'équipe tech

Co-fondateur et CTO

– Boost SAS

- Création du logiciel en 2020, devenu leader de la communication digitale des pharmacies en France depuis 2022.
- Recrutement et formation d'une équipe tech
- Développement continu en méthode agile de la plateforme

ÉDUCATION

Ecole Polytechnique

Diplômé de l'École Polytechnique (l'X)

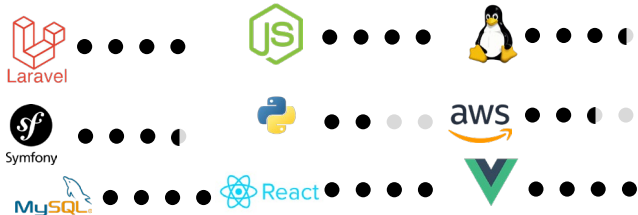
AUTRES EXPERIENCES

- AI enthusiast : Speaker AI dans des conférences tech
- Open-source enthusiast
- Engagement associatif

Notre équipe



MAXIME RENO
PRÉSIDENT & CTO



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur et DevOps autodidacte ayant rejoint Bluesquare dès sa création, Maxime cumule plus de 15 ans d'expérience en développement web « Full-stack » et en gestion de projets de transformation digitale complexes.

Président, CTO

– Groupe Bluesquare

- Création d'une solution d'hosting cloud et de déploiements automatisés
- Création d'un service de mailing de masse
- Développement d'applications Laravel, React et React Native

Développeur Full-Stack

- Plus de 50 plateformes sur-mesure codées au sein de Bluesquare (un exemple : Portail de formation interne, déployé à l'international pour l'ensemble du groupe Accor pour +300 000 salariés)
- Management de 8 développeurs : reviews, formations, coding, respect des best-practices de code lean
- Développement d'applications web (Symfony, React, Laravel, Vue), le développement de « webservices » (NodeJS), le développement d'applications mobiles (ionic, React Native)

ÉDUCATION

Université Paris-Saclay
DUT Informatique

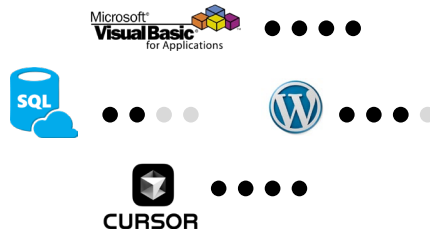
AUTRES COMPÉTENCES

- Data architecture
- Design UI / UX
- Sécurité / Admin système
- Adobe Photoshop
- Montage video & production musicale Adobe Premiere Pro, Logic Pro

Notre équipe



DANIEL JAUTZY
DIRECTEUR GÉNÉRAL



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Daniel est issu du milieu de la Finance ou il a travaillé plus de 10 ans sur des opérations de fusions acquisitions (valorisation cumulée > 6 milliards d'euros) de ses clients grands groupes internationaux. Il apporte à Bluesquare sa vision Corporate des enjeux des projets de transformation digitale et sa rigueur dans la conduite de la réalisation de ceux-ci.

Directeur général

– Groupe Bluesquare

- Opérations et gestion des équipes au niveau *Corporate*
- Conseil en technologies et audits transactionnels (*buy-side due diligence*)
- Etablissement et développement de la filiale Bluesquare Japan

Conseil en Fusions et Acquisitions (M&A) – Secteur des technologies (TMT)

- Morgan Stanley, Londres
- KPMG *Corporate Finance*, Paris & Tokyo
- Conseil de dirigeants sur leur stratégie de croissance
- Expérience de la négociation financière / commerciale dans le cadre d'opérations financières internationales

ÉDUCATION

ESCP Europe

Master spécialisé en Finance

ENSI Caen

Diplôme d'ingénieur

QUELQUES CLIENTS

EAM (Suisse), Transdev Group (France), Seqirus Group (Australie), Hitachi Healthcare (Japon), Sony Corporation (Japon), Asahi Kasei Group (Japon), Electrolux Group (Suède), BNP Paribas (France), Rexel (France), Safran (France), Deutsche Telekom (Allemagne)



03

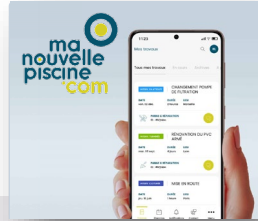
NOS
RÉFÉRENCES

Nos références

SÉLECTION DE PROJETS (1/3)



Transformation digitale du groupe : catalogue en ligne, gestion centralisée des stocks et prix...



Plateforme de mise en relation entre particuliers et pro de la maintenance, installation et réparation de piscines



Transformation d'un MVP « no code » en une plateforme SaaS complète



Refonte et dynamisation du site vitrine avec ajout de fonctionnalités



Plateforme d'e-learning (co-mentoring) pour les employés du groupe (déploiement mondial)



Développement d'une plateforme de financement RBF



Refonte d'une application métier Access en plateforme « web » pour un acteur du secteur public



Développement d'une plateforme associative de cours en ligne pour les professionnels de l'éducation et du site vitrine associé

Nos références

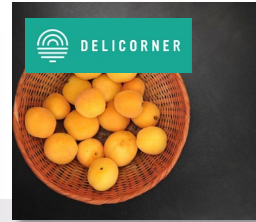
SÉLECTION DE PROJETS (2/3)



Nous accompagnons notre client Fintech depuis sa création dans le développement intégral de sa plateforme



Refonte du flux de souscription & paiement pour offrir une expérience client haut de gamme



Création d'un CRM sur mesure avec des outils de géolocalisation, facturation...



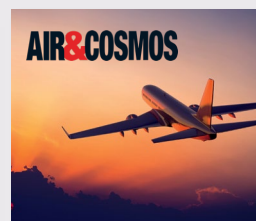
Due-diligence technologique « Buy-side » dans le cadre d'un projet d'investissement



Développement d'un site vitrine associatif



Accompagnement dans les évolutions et le développement de la plateforme d'e-learning



Prise en charge complète du pôle digital du média : développement, maintenance, évolutions



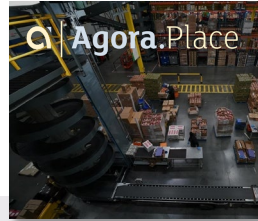
Assistance dans la digitalisation des outils de suivi de la relation avec les adhérents

Nos références

SÉLECTION DE PROJETS (3/3)



Accélération de la transformation digitale d'un groupement pharmaceutique



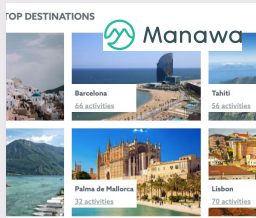
Accompagnement de l'équipe technique dans l'évolution de la marketplace



Développement d'une marketplace de réemploi des matériaux de construction



Refonte d'une plateforme de locations saisonnières



Création d'un module de réservation d'activités à partir d'une recherche géolocalisée



Développement et test d'algorithmes d'IA / deep-learning pour la maintenance préventive de pipelines



Développement d'un site de formation professionnelles à distance pour Hupso (ex Prepacademy)



Accompagnement d'un traiteur dans le développement de son activité en ligne

Nos références



Témoignage client en video
<https://youtu.be/q7br4DJ-r2I>

B

FOCUS MATFER BOURGEAT

Les besoins du client :

- Matfer Bourgeat est un groupe familial industriel 100% français bicentenaire (dont les origines remontent à l'an 1814) et leader mondial des équipements pour cuisines et laboratoires professionnels.
- Après avoir développé des infrastructures informatiques internes pour gérer sa production, les stocks et la gestion administrative et financière des entreprises (sous IBM), le groupe Matfer Bourgeat était soucieux de continuer sa transformation digitale en s'attaquant à la digitalisation de ses canaux de vente et relations clients, la vente étant historiquement faite via des catalogues produit au format « PDF » mis à jour régulièrement et envoyés manuellement.
- Le groupe cherchait une agence / société de développement capable d'adopter une approche de proximité et un mode de fonctionnement agile pour le conseiller dans ses choix (priorisation, conception et architecture technologique, fonctionnalités prioritaires et non...)

Notre accompagnement :

Notre accompagnement depuis 2020 se fait dans la continuité avec plusieurs missions successives ayant pour but de construire dans un ordre donné, étage par étage l'ensemble du digital du groupe en l'interconnectant au sein de son écosystème numérique avec ses principaux distributeurs et clients. Nous avons notamment réalisé :

- La digitalisation du catalogue produit Matfer Bourgeat ;
- La transformation du catalogue digital en « magasin en ligne » avec application mobile ;
- Le développement d'un CRM interne sur mesure ;
- La création d'un « framework » de création de magasins en ligne pour les distributeurs et revendeurs ;
- La réalisation d'un « Configurateur 3D » permettant aux clients de paramétrer visuellement l'ensemble des options, couleurs, variantes... du produit avant d'acheter celui-ci.

Le projet aujourd'hui :

- Après trois années, notre collaboration continue activement aujourd'hui pour conseiller, former et accompagner le groupe dans de nouveaux projets dans le digital que notre équipe implémente ensuite dans les moindres détails.



Période de notre collaboration :
2020 – présent

Stack technique : PHP framework
Laravel, HTML, CSS, Vue.js Bdd DB2

Intégrations : IBMi, Brevo (ex
Sendinblue), Stripe

Nos références

B

FOCUS MINISTÈRE DES ARMÉES

Les besoins du client :

- Nous accompagnons l'Office National des Combattants et Victimes de Guerre au sein du Ministère des Armées dans la fiabilisation, sécurisation et pérennisation de leur écosystème applicatif afin d'assurer l'évolutivité long terme et de répondre aux enjeux croissants de cybersécurité.
- Fonctionnellement, les besoins du client reposent en général sur un besoin de digitaliser/industrialiser la gestion de dossiers administratifs : consolider l'historique, les dossiers/instructions/décisions, et outiller la production documentaire via publipostage ainsi que de migrer les données issues de bases historiques pour assurer la cohérence des référentiels.

Notre accompagnement :

Notre accompagnement depuis 2023 se fait dans la continuité avec plusieurs missions successives précédées en général par une phase d'audit pour s'assurer de la pertinence des travaux réalisés avec notamment :

- Audit technique & fonctionnel : entretiens métiers/DSI, analyse de dette technique, recommandations et feuille de route menant à la mise en place d'une « Vision et trajectoire 360° » : création d'un noyau et d'une boîte à outils transverse (reporting/dataviz, recherche & filtrage, exports, publipostage, droits, connexions INSEE...).
- Conception & développement de plusieurs plateformes web aujourd'hui en production :
 - Gestion des rôles (administrateur / agent / consultation) et opérations (dossiers, instructions, décisions...),
 - Publipostage Word via templates administrables (unique / simple / multiple),
 - Migration & indexation : reprises Access + Oracle, indexation des dossiers dans Meiliseach,
 - Qualité & sécurité : tests de sécurité sur le code en production.

Le projet aujourd'hui :

- Suite à l'audit global des SI du client mené en 2024 et aux premiers projets de refonte achevés en 2024 et 2025 respectivement, nous accompagnons en 2026 l'office dans la refonte d'une nouvelle application et l'intégration sécurisée de certaines parties de leur écosystème avec les SI des différents corps d'armées au sein du ministère nécessitant des transfert d'informations sensibles.



Période de notre collaboration :
2023 – présent

Stack technique : Laravel (PHP 8.2),
Laravel Nova, Vue.js, TailwindCSS

Data & infra : MySQL, Redis, Nginx
(déploiement sur environnements
Debian/Ubuntu)

Nos références

B

FOCUS ACCOR

Les besoins du client :

- Notre client au sein de la direction RH du groupe souhaitait mettre au point une plateforme de « co-mentoring » (mentorat croisé) pour permettre à l'ensemble de ses employés à travers le monde d'échanger et de partager leurs connaissances et savoir-faire en se mettant mutuellement en relation via la plateforme faisant office de réseau social.

Notre accompagnement :

- Nous avons bâti la plateforme pour le client en partant de 0 : Réalisation du design graphique, conseil sur les interfaces UI / UX, travail la main dans la main en atelier avec le client pour définir le cahier des charges détaillé et le conseiller sur les bonnes pratiques à mettre en œuvre sur la plateforme.

- Une fois le cahier des charges validé, notre équipe de développeurs full-stack a codé informatiquement la plateforme en utilisant au maximum les éléments et modules proposés par le framework « Symfony » retenu pour assurer une cohérence et évolutivité maximale des développements.

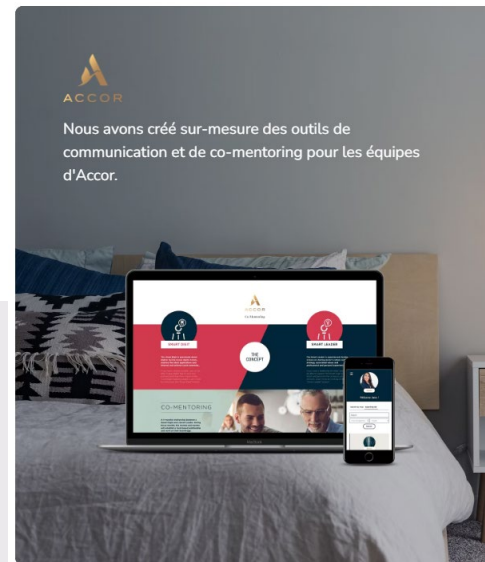
- Nous avons connecté la plateforme via Active Directory au registre informatique de l'ensemble des employés du groupe à travers le monde permettant une connexion automatique et sécurisée à l'ensemble des employés sur la plateforme réalisée.

- Du fait de la criticité élevée des informations personnelles stockées sur la plateforme et de la réglementation RGPD, le client a fait procéder par des cabinets spécialisés à des « tests d'intrusion » sur notre plateforme afin de valider son niveau de sécurité très élevé et l'intégrité des données hébergées sur celle-ci.

Le projet aujourd'hui :

- Le projet est aujourd'hui ouvert et utilisé quotidiennement par de nombreux directeurs d'Hotels du groupe à travers le monde.

- Nous réalisons l'hébergement et l'infogérance de la plateforme au quotidien pour le groupe et sommes régulièrement sollicités par celui-ci par le biais de notre outil de « ticketing » pour effectuer de la maintenance évolutive et corrective.



Période de notre collaboration :
2018 – présent

Stack technique : PHP framework
Symfony, base de données SQL, Linux
Debian, NGINX

Intégrations : Microsoft Active Directory,
Brevo (ex Sendinblue)

Nos références

B

FOCUS CERCLE DE L'UNION INTERALLIÉE

Les besoins du client :

- Le Cercle de l'Union Interalliée est un club privé été créé en 1917 pour être un lieu d'accueil et d'échanges entre les officiers et les responsables politiques des Puissances de l'Entente durant la première guerre mondiale avant d'être pérennisé comme un « Cercle » qui permet aux élites françaises et des nations amies : décideurs politiques et économiques, diplomates, journalistes et responsables militaires d'échanger.
- Le système intranet de paiement des cotisations des membres étant obsolète et ne fonctionnant plus, le client a recherché un accompagnement technique pour refondre ces fonctionnalités et créer une nouvelle « sous-plateforme » sur mesure dédiée au renouvellement des abonnements et au paiement des cotisations. Il s'est naturellement porté vers Bluesquare, prestataire « de confiance » depuis une première intervention en 2020.

Notre accompagnement :

- Institution plus que centenaire, le Cercle nous mandate d'abord en 2020 pour réaliser un audit de l'usage du CMS PHP Drupal utilisé pour le site vitrine dans le but de vérifier son adéquation avec les besoins du moment.
- Nous avons renouvelé notre accompagnement dans le cadre du projet de refonte de l'interface de gestion et paiement des cotisations. Il a été nécessaire de développer une connexion sur mesure avec le logiciel comptable interne (aux règles très spécifiques vs. ERP SaaS sur l'étagère) du client afin d'assurer le flux des informations.
- En cours de projet, nous avons également été confrontés à des difficultés d'intégration de l'ancien prestataire de paiement du Cercle qui ne permettait pas une intégration suffisamment moderne avec la nouvelle plateforme. En étroite collaboration avec notre client, nous avons conseillé celui-ci sur le choix d'un nouveau prestataire et effectué pour lui le changement de prestataire.

Le projet aujourd'hui :

- Nous avons procédé à la mise en production publique de la nouvelle plateforme de paiement en janvier 2023 et celle-ci est maintenant utilisée quotidiennement par les membres pour le paiement de leurs cotisations.
- Nous accompagnons aujourd'hui le Cercle dans la reprise en main et refonte intégrale de son site internet et espace membre (y compris les fonctionnalités de ticketing pour événements).



Période de notre collaboration :
2020 – présent

Stack technique : PHP framework Laravel, Vue.js, BdD PostgreSQL

Intégrations : Payzen (Prestataire de paiement français), logiciel comptable interne, Brevo

Nos références



Témoignage client en video
<https://youtu.be/dkqi117NEI0>



FOCUS MA NOUVELLE PISCINE

Les besoins du client :

- Notre client est impliqué via plusieurs entreprises dans le secteur de la fabrication de piscines à coques en polyester ainsi que dans les activités connexes de maintenance, réparation et entretien de piscines.
- Dans le cadre d'un projet de croissance innovant, notre client souhait lancer un nouveau projet : « Ma Nouvelle Piscine », pensé comme une plateforme agrégeant des réparateurs piscinistes et techniciens du secteur à travers la France et permettant à des clients de trouver facilement un artisan pour effectuer toute opération de maintenance.

Notre accompagnement :

- Notre accompagnement sur ce projet d'ampleur à compris une phase significative de conseil et de spécification du besoin en amont des développements pour concevoir avec notre client le cahier des charges fonctionnel détaillé de la plateforme, et en collaboration avec une agence de communication valider l'ensemble du graphisme et des maquettes détaillées de chaque page.
- Le développement de la plateforme à impliqué l'intégration de modules de cartographie pour présenter la distance et zone d'intervention des artisans et sélectionner le(s) artisans de proximité les plus qualifiés, de paiement avancé (séquestre des sommes, sommes versées sur le compte de l'artisan une fois l'intervention validée...), un flux de construction de devis sur la base d'un catalogue produit (et prix) externe pour l'achat des composants et les tarifs forfaitaires de certaines interventions simples / normées...
- En complément de la plateforme web complète, nous avons également développé l'ensemble des fonctionnalités sur une application mobile (iOS et Android).

Le projet aujourd'hui :

- Le projet est aujourd'hui en production et utilisé quotidiennement pour générer des devis et demandes d'intervention.
- Nous avons également aidé notre client sur la mise en place de sites de vente d'articles en ligne et la création de différents formulaires de SAV pour leur marque « Génération Piscine ».



Nous créons pour notre client pisciniste une plateforme de mise en relation entre particuliers et professionnels de la maintenance, installation et réparation de piscines

Période de notre collaboration :
2022 – 2023

Stack technique : PHP framework Laravel, HTML, CSS, Vue.js, Tailwind CSS, SQL, JavaScript, Prestashop

Intégrations : Calendly, MangoPay, Google Maps

Nos références

B

DÉVELOPPEMENT ET TEST D'ALGORITHMES D'IA POUR LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE DE PIPELINES

Les besoins du client :

- Dans le cadre de projets menés pour Total, Skipper NDT cherchait à exploiter des mesures de champs magnétiques acquises à l'extérieur des pipelines afin de détecter en amont les risques de défauts ou de rupture.
- L'objectif était de transformer ces signaux physiques en indicateurs prédictifs fiables, permettant d'anticiper les dégradations structurelles des canalisations et d'orienter les opérations de maintenance avant l'apparition de défaillances critiques et prédire de futures ruptures.
- Le projet devait répondre à des contraintes fortes de fiabilité, de traçabilité des résultats et d'exploitabilité industrielle, dans un contexte d'infrastructures critiques.

Notre accompagnement :

- Nous sommes intervenus en tant que sous-traitant spécialisé en data science et modélisation prédictive, en étroite collaboration avec les équipes de Skipper NDT . Notre mission a débuté par une phase d'analyse et de compréhension des données physiques (signaux magnétiques, bruit, variabilité terrain, conditions d'acquisition), afin de structurer un pipeline de traitement robuste des signaux magnétiques.
- Nous avons ensuite conçu et implémenté, en Python et Matlab, plusieurs modèles prédictifs de risque de rupture de pipeline, combinant : nettoyage et transformation avancée des signaux magnétiques, extraction de caractéristiques pertinentes (features engineering), entraînement et validation de modèles statistiques et de machine learning, évaluation des performances et interprétabilité des résultats pour un usage opérationnel.

Le projet aujourd'hui :

- Intervention dès les phases amont du projet pour poser les bases des modèles de maintenance prédictive, dans un programme qui s'est imposé comme un succès technologique et industriel auprès de grands acteurs de l'énergie.
- Contribution à une solution devenue référence du secteur, Skipper NDT ayant depuis réalisé une levée de fonds de 4 M€ pour accélérer son déploiement international et l'industrialisation de ses technologies d'inspection et de prédiction des risques pipelines.



Période de notre collaboration :
2017 – 2019

Stack technique : Python, Matlab



04

LES OUTILS DE NOTRE
ACCOMPAGNEMENT

Les outils de notre accompagnement

DES STACKS TECHNOLOGIQUES ROBUSTES ET EVOLUTIFS

Nous choisissons avec nos clients au **cas par cas** l'univers technologique le plus approprié pour faire réussir leur projet. Ces environnements reposent sur des **technologies modernes, robustes et scalables**.

L'usage de technologies **open-source**, facilement transmissibles à vos équipes techniques et intégrables dans les écosystèmes techs des clients nous permet également de **garantir l'indépendance technique dans la durée** du code produit.



Frameworks open-source populaires parmi les développeurs.

Ils permettent de gérer l'essentiel de l'algorithmie des plateformes web.

Ces technologies offrent autonomie et indépendance vis-à-vis des prestataires techniques.



Frameworks « front-end » permettant de réaliser des interfaces fluides et dynamiques.

Très populaires, ils sont activement supportés par des leaders comme Facebook ainsi que par une vaste communauté de développeurs.



SQL est et reste une référence en termes de bases de données.

Son aspect structuré garantit une grande cohérence des données ce qui simplifie souvent la migration des données existantes de nos clients en fin de mission.



HTML / CSS sont les piliers indispensables à toute plateforme web.

Leurs versions les plus récentes permettent de réaliser des interfaces très esthétiques et dynamiques.

Les outils de notre accompagnement

NOTRE MÉTHODOLOGIE DE DÉVELOPPEMENT SUR MESURE

Notre méthodologie de travail inclut de nombreux aller-retours garantissant la conformité au cahier des charges du projet.

La méthodologie appliquée à chaque projet est unique mais repose généralement sur les principes fondamentaux suivants :

1

UNE APPROCHE
COLLABORATIVE

- En phase de conception du produit : Être certain de l'univers graphique et des fonctionnalités.
- En phase de développement : Séquençage du projet, visibilité et validation progressive avec points d'étape.
- En phase de préproduction, un espace de test vous permet de parcourir le produit et former vos équipes à l'administration de la plateforme.
- Le « go-live » : Déploiement du site avec l'hébergeur de votre choix ou via notre offre d'infogérance, transmission complète des éléments techniques clé (code source, accès serveurs & bases de données...)
- En phase de post-production : Formation et transmissions à vos équipes techniques pour s'assurer de la bonne adoption du produit ; maintenance évolutive, infogérance...

2

RENFORCER
L'INDÉPENDANCE
TECHNIQUE DE
NOS CLIENTS

- Propriété et documentation du code : Nos clients possèdent le code intégral du projet, ils peuvent l'éditer et le faire évoluer à leur convenance. Notre code est documenté.
- Garantie d'indépendance : Nous conseillons les technologies qui assurent l'indépendance technique de nos clients (produit évolutif, facile à maîtriser en interne, construit sur des technologies robustes et pérennes).

Les outils de notre accompagnement

NOTRE MÉTHODOLOGIE DE DÉVELOPPEMENT SUR MESURE

Notre méthodologie de travail inclut de nombreux aller-retours garantissant la conformité au cahier des charges du projet.

La méthodologie appliquée à chaque projet est unique mais repose généralement sur les principes fondamentaux suivants :

3

FLUIDITÉ DES
PROCESS

- Simplicité : Un contact unique accompagne nos clients sur l'ensemble du cycle de leur projet.
- Culture tech : Pour assurer un suivi projet de qualité, nous avons la conviction que les fonctions support de gestion de projet doivent également être assurées par des professionnels du code.

4

STABILITÉ DE
L'APRÈS-PRODUIT

- Réactivité et agilité : Nos standards de développement permettent à chacun de nos employés d'intervenir sur tous les aspects techniques (graphisme, architecture, sécurité...) de chaque projet client en fonction des besoins
- Stabilité : 100% de notre équipe de développeurs full-stack est en CDI à plein temps.

5

QUALITÉ DE LA
RELATION CLIENT

- Alignement : Pour délivrer notre engagement de « Faire réussir chaque projet », nous travaillons toujours sur des projets dont nous pouvons comprendre et adhérer profondément à la stratégie et à la vision.
- Désintermédiation : Nous travaillons exclusivement avec le client final, et n'acceptons pas les missions intermédiaires.



B



Bluesquare

Computing

Bluesquare Computing SAS

RCS Paris 810 390 179
9 rue des Colonnes, 75002 Paris, France
(+33) 1 76 40 35 30
contact@bluesquare.io
www.bluesquare.io