Bluesquare

PEOPLE
TECH
IMPACT

Présentation
Groupe Bluesquare

Conseil & ingénierie : IA, data et logiciels sur mesure

CONSEILLER | PRODUIRE | ENTREPRENDRE

Octobre 2026

Bluesquare

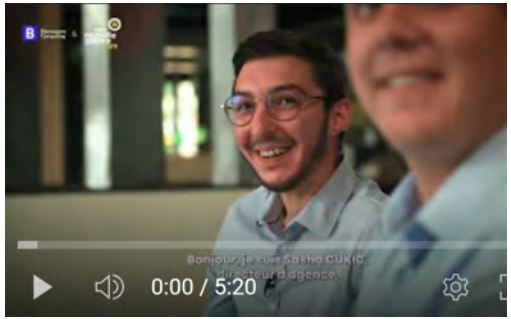
Depuis 2014, nous concevons, construisons et opérons des **logiciels sur mesure** au cœur du métier de nos clients.

Aujourd'hui, nous les aidons à **valoriser leurs données** et à **mettre l'IA en production** : dans leurs processus, sous leur contrôle.

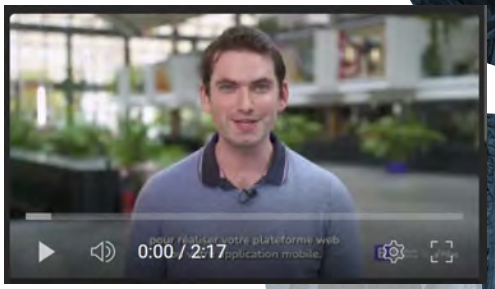
Nous sommes un groupe de conseil et d'ingénierie réunissant une équipe d'experts passionnés qui partagent une culture technique et entrepreneuriale pour répondre à vos enjeux business.



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



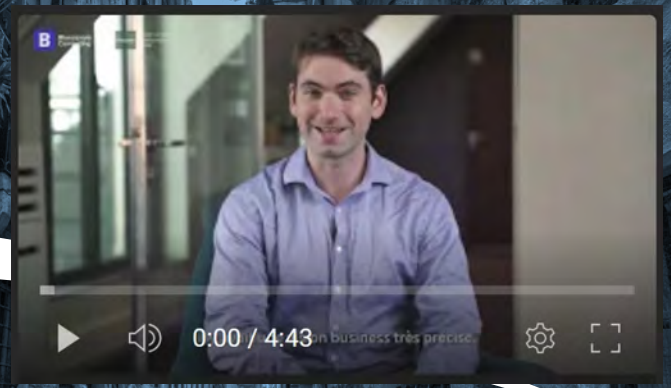
Notre accompagnement de manouvellepiscine.com
https://youtu.be/dkqi117NEl0



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



Comment nous faisons réussir la transformation digitale de l'ETI Matfer Bourgeat
https://youtu.be/q7br4DJ-r2I



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

Sommaire



1 – LE GROUPE BLUESQUARE 5

2 – NOTRE ÉQUIPE 16

3 – NOS RÉFERENCES 22

4 – LES OUTILS DE NOTRE ACCOMPAGNEMENT 32



01

LE GROUPE
BLUESQUARE

Le Groupe Bluesquare

CONSEILLER · PRODUIRE · ENTREPRENDRE

Nous aidons les entreprises de toute taille et de tout secteur à **créer de la valeur avec la technologie** : logiciels sur mesure, **valorisation de la donnée** et **intégration de l'IA au cœur de leurs opérations**.

Nos équipes réunissent des **développeurs seniors full-stack**, tous en CDI et basés en France, et une solide **expérience du conseil et de l'entreprenariat**. Un seul but : **comprendre les enjeux de nos clients** et **livrer des solutions en production**, robustes, sécurisées et aux résultats mesurables.

30+ GRANDS GROUPES ET PME FONDS D'INVESTISSEMENT ACCOMPAGNÉS

40+ STARTUPS ACCOMPAGNÉES

100+ MISSIONS RÉALISÉES

1M+ VISITEURS UNIQUES SUR NOS PLATEFORMES

Le Groupe Bluesquare

NOS 3 PILIERS

· CONSEILLER ·

Nous aidons dirigeants et investisseurs à **décider et prioriser** : feuille de route digitale et IA, **gouvernance des données et de l'IA**, choix d'architecture.

Aux côtés des **fonds d'investissement**, nous menons des **due diligences tech & IA** claires, précises et **actionnables** en contexte transactionnel.

Nous aidons nos clients à **internaliser les compétences clés** en recrutant et formant les meilleurs profils.

· PRODUIRE ·

Nous mettons nous-mêmes en œuvre nos recommandations : **plateformes web, applications mobiles, pipelines data et agents IA**, entièrement **sur mesure et sans sous-traitance**.

Nous accompagnons nos clients jusqu'à la **mise en production** et au-delà : exploitation, supervision et amélioration continue.

· 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 auxquels nous contribuons.

Avec nos équipes, nous appliquons aussi notre savoir-faire et notre expertise technique pour **créer nos propres sociétés et actifs techniques propriétaires**.



Le Groupe Bluesquare

NOTRE OFFRE : DE LA DONNÉE À LA VALEUR

Nous mettons **l'IA en production** : sur vos données, dans vos processus, sous votre contrôle.

01 STRATÉGIE & GOUVERNANCE IA

- Diagnostic de maturité data & IA
- Cas d'usage priorisés selon leur ROI
- Politique d'usage, maîtrise du « shadow AI »
- Choix des modèles et de l'hébergement

→ Une feuille de route IA partagée par la direction

02 DATA : FONDATIONS & VALORISATION

- Cartographie et qualité de votre patrimoine de données
- Désilotage des systèmes historiques (ERP, IBMi, Access…)
- Référentiels, tableaux de bord, data products
- Nouveaux canaux de vente et de revenus

→ Une donnée fiable, exploitable et valorisée

03 IA & EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE

- Agents IA intégrés aux processus métier (ADV, back-office, relation client)
- Assistants RAG sur vos documents internes
- Automatisation documentaire
- Évaluations, supervision humaine, maîtrise des coûts

→ Des gains de productivité mesurés, en production

04 PLATEFORMES & APPLICATIONS SUR MESURE

- Plateformes web, SaaS, marketplaces, outils métier
- Applications mobiles iOS & Android
- Connectées à votre SI (ERP, IBMi, AD, paiement…)
- Modernisation de l'existant
- Code 100 % propriété du client

→ Des applications qui s'intègrent dans votre écosystème numérique

NOS ENGAGEMENTS

Souveraineté de vos données | **Modèles interchangeables** | **Supervision humaine** | **ROI mesuré en production**

Le Groupe Bluesquare

DES EXPERTISES TRANSVERSES

EX

CTO & CHIEF AI OFFICER À TEMPS PARTAGÉ

Pour une aide ponctuelle ou une externalisation complète des fonctions techniques : roadmap, architecture, structuration de l'équipe tech et pilotage de la feuille de route IA, avec un suivi régulier et continu.

DD

DUE DILIGENCE TECH & IA POUR LES FONDS

Audits buy-side orientés « deal » : revue de code et d'architecture, équipe, dette technique, **maturité data & IA**. Puis **plans de création de valeur** par la data et l'IA dans les participations.

FO

FORMATION & ADOPTION DE L'IA

Acculturation des dirigeants, formation des équipes aux usages de l'IA générative et conduite du changement : une IA **adoptée au quotidien**, utilisée en confiance et dans un cadre maîtrisé.

IG

INFOGÉRANCE

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

LLMOps : déploiement, supervision et maîtrise des coûts de vos modèles d'IA en production.

Le Groupe Bluesquare

NOTRE CADRE DE MISE EN ŒUVRE DE L'IA

Une IA utile est une IA mesurée, sécurisée et adoptée.

Du cas d'usage à la production, nous déployons l'IA dans un cadre de gouvernance qui protège vos données, vos équipes et votre valeur.

DU CAS D'USAGE À LA PRODUCTION

- 01 Cadrer
- 02 Prototyper
- 03 Mesurer
- 04 Industrialiser

1	**Données**	Qualité, accès et traçabilité des données sources pensés dès la conception.
2	**Souveraineté & sécurité**	Hébergement maîtrisé (UE ou sur site), modèles interchangeables, aucun verrouillage fournisseur.
3	**Supervision humaine**	L'IA assiste, l'humain décide : validation systématique des décisions à enjeu.
4	**Mesure & performance**	Évaluations de qualité et de fiabilité, suivi des coûts et des indicateurs métier en production.
5	**Conformité & adoption**	Politique d'usage, registre des cas d'usage, formation des équipes.

Le Groupe Bluesquare

UN ACCOMPAGNEMENT À CHAQUE ÉTAPE

1. Préparer
2. Développer
3. Déployer
4. Internaliser



Le Groupe Bluesquare

UN ACCOMPAGNEMENT À CHAQUE ÉTAPE

	1 Préparer	2 Développer
VOS OBJECTIFS	▪ Identifier vos **enjeux stratégiques**. ▪ Hiérarchiser et prioriser vos projets. ▪ **Fédérer** autour de vos projets data & IA.	▪ 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 et IA** : 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

	3 Déployer	4 Internaliser
VOS OBJECTIFS	▪ S'assurer de **l'adoption de l'outil par tous les acteurs**, internes (conduite du changement) et externes (promotion clients).	▪ **Recruter et former** les compétences techniques et IA nécessaires pour faire de votre projet digital un avantage concurrentiel durable.
NOTRE APPROCHE DIFFÉRENCIANTE	▪ Au-delà de livrer un produit conforme au cahier des charges, notre but est de nous assurer, avec vous, du succès du projet. ▪ Dans la phase du déploiement, Bluesquare coache vos administrateurs pour s'assurer de l'adoption et du respect des « Best Practices » d'usage de l'outil.	▪ Afin **d'assurer votre indépendance numérique** et de « cristalliser » cette valeur, nous vous accompagnons dans le recrutement et la formation de votre futur CTO et la structuration de son équipe technique interne.

Le Groupe Bluesquare

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

À 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**, le mettre au service des clients de l'agence et appliquer aux sociétés innovantes que nous créons **une technologie de pointe et des standards techniques élevés**.

Bluesquare Computing
ブルースクエアジャパン

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 pays du soleil levant.

.OSS

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).

SAÏ
BORN TO CRAFT

Fondée en 2026, Saï Intelligence est née de l'alliance de deux expertises complémentaires : trente ans de conseil aux métiers de bouche alliée à la maîtrise technologique du groupe Bluesquare. Positionnée sur la filière food service : industriels, distributeurs, réseaux et professionnels elle comble les carences des systèmes d'information vieillissants, et opère avec Saï Chefs sa propre marketplace B2B, ouvrant à ses clients de nouveaux canaux de vente et le contrôle de leur donnée (→ https://sai-intelligence.fr/)

Boost
(cédée en août 2026)

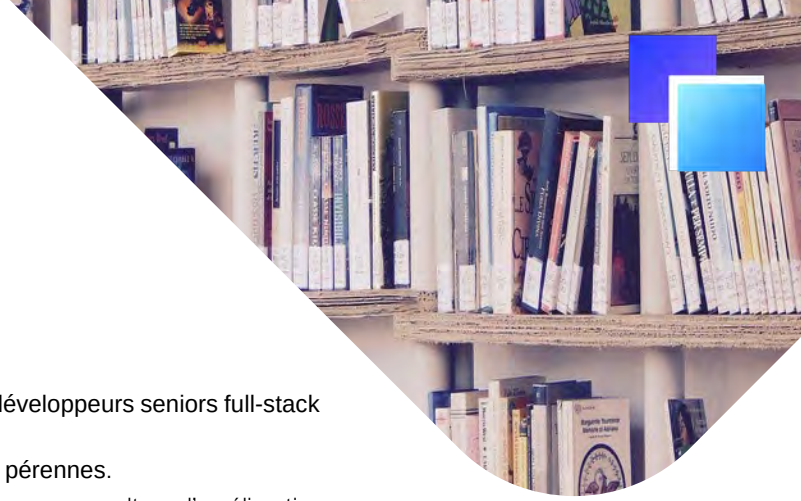
Fondée en 2020, Boost s'est imposée en quelques mois comme le leader français des solutions SaaS de communication digitale à destination des pharmacies. La société est aujourd'hui entièrement indépendante et a su structurer l'ensemble de ses équipes en interne : journalistes, développeurs informatiques,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

02

NOTRE ÉQUIPE



Notre équipe



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 une 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

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'Ecole Polytechnique (l'X)

AUTRES EXPERIENCES

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

Notre équipe



MAXIME RENOU
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 où 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

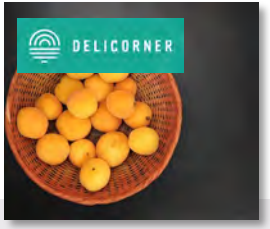
SÉLECTION DE PROJETS (2/3)



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



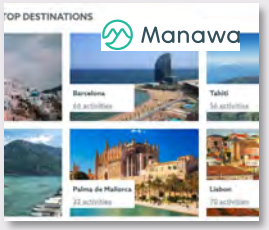
Accompagnement de l'équipe technique dans l'évolution de la marketplace



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 professionnelle 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/g7br4DJ-r2I

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 six 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

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 Meilisearch,
  - 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 transferts d'informations sensibles.



Nous accompagnons le Ministère des Armées dans la refonte d'applications « legacy » vers un format de plateforme web plus moderne et hautement sécurisé

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

FOCUS ACCOR

Les besoins du client :

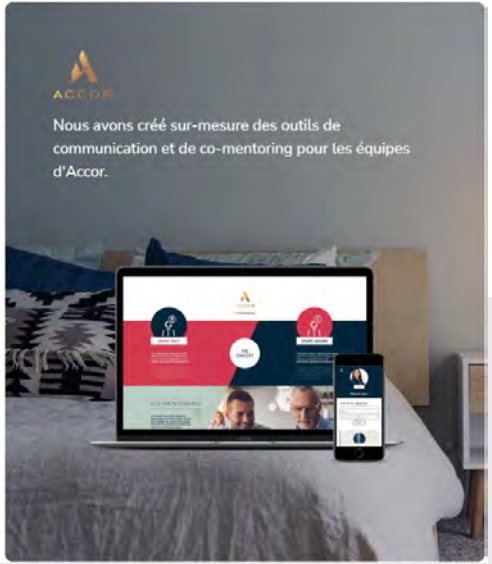
- Notre client au sein de la direction RH du groupe souhaitait mettre au point une plateforme de « co-mentoring » (mentorat croisé) pour permettre à l'ensemble de ses employés à travers le monde d'échanger et de partager leurs connaissances et savoir-faire en se mettant mutuellement en relation via la 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 « Laravel » 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'hôtels 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 Laravel, base de données SQL, Linux Debian, NGINX

Intégrations : Microsoft Active Directory, Brevo (ex Sendinblue)

Nos références

FOCUS CERCLE DE L'UNION INTERALLIÉE

Les besoins du client :

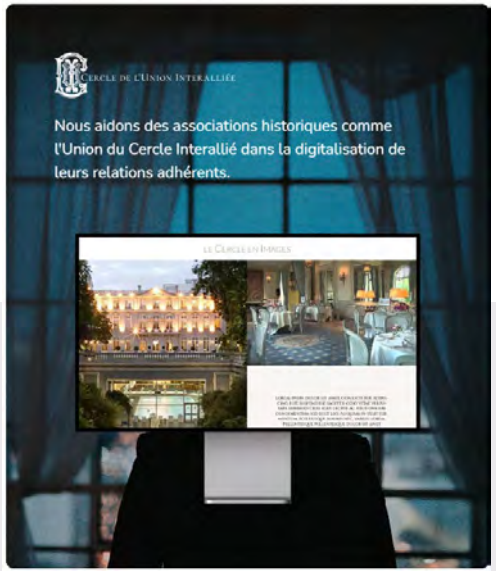
- Le Cercle de l'Union Interalliée est un club privé créé en 1917 pour être un lieu d'accueil et d'échanges entre les officiers et les responsables politiques des Puissances de l'Entente durant la première guerre mondiale avant d'être pérennisé comme un « Cercle » qui permet aux élites françaises et 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 évènements).



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/dkqi117NEl0

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 souhaitait 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 a 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 a 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

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 OUVERTES ET PRÊTES POUR L'IA

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 tech des clients nous permet également de **garantir l'indépendance technique dans la durée** du code produit.

Laravel
Symfony

Frameworks back-end open-source de référence (PHP, Node.js).

Ils portent la logique métier des plateformes et garantissent votre indépendance vis-à-vis des prestataires.

React
Vue.js

Frameworks front-end et mobiles (React, Next.js, Vue.js, React Native).

Des interfaces fluides et rapides, soutenues par une vaste communauté de développeurs.

MySQL
PostgreSQL

Bases relationnelles robustes, gages de cohérence des données.

Complétées par la recherche plein texte et la recherche vectorielle pour les usages IA.

IA · LLM · RAG

Python et modèles de langage ouverts ou propriétaires (Mistral, Llama, OpenAI, Anthropic…).

RAG, agents, évaluations ; hébergement UE ou sur site.

Les outils de notre accompagnement

NOTRE MÉTHODOLOGIE DE DÉVELOPPEMENT SUR MESURE

Une méthodologie itérative : livraisons fréquentes et validations régulières, alignées sur vos objectifs.

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 maitriser en interne, construit sur des technologies robustes et pérennes).

Les outils de notre accompagnement

NOTRE MÉTHODOLOGIE DE DÉVELOPPEMENT SUR MESURE

Une méthodologie itérative : livraisons fréquentes et validations régulières, alignées sur vos objectifs.

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 intermédiées.



Bluesquare Computing

PEOPLE
TECH
IMPACT

Bluesquare Computing SAS

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