



Serial-entrepreneur et consultant en stratégie numérique, François-Guillaume Ribreau a consacré sa carrière à accompagner les entreprises dans leur transformation digitale. Fort d'une expérience de plus de 15 ans dans la conception de solutions SaaS à fort impact et la direction technique, il a fondé plusieurs entreprises à succès dans le domaine des technologies de l'information, dont Cloud-IAM, une plateforme de gestion des identités multi-nationale, Bringr, et Image-Charts, un service SaaS de génération graphique automatisée.

Fort d'une expérience de plus de 15 ans dans la création de solutions SaaS et la direction technique, il a co-fondé plusieurs entreprises innovantes, dont Cloud-IAM, une plateforme de gestion des identités cross-cloud, Bringr, et Image-Charts, un service SaaS de génération graphique automatisée utilisé par des entreprises comme Microsoft, Dropbox, Grab, Sony, Spotify, ...

François-Guillaume a également occupé des postes de direction dans des entreprises de premier plan, notamment en tant qu'architecture du groupe SIPA/Ouest-France, où il a été à la tête de la transformation technologique du premier quotidien de presse en France, modernisant ainsi l'infrastructure numérique du groupe pour le positionner comme un acteur clé du digital.

Passionné par les technologies d'IA génératives et les architectures scalables, il conseille de nombreuses startups et grandes entreprises, notamment sur les enjeux de cloud computing, infrastructure SaaS, et scalabilité technique. En tant que speaker régulier dans des conférences tech de renommée (Devoxx, API Days, etc.), il partage son expertise et ses retours d'expérience sur des sujets clés tels que les SaaS, l'urbanisation de SI, l'organisation d'équipes techniques, et l'innovation numérique.

Consultant et CTO as a Service, François-Guillaume aide les entreprises à structurer leur stratégie technique pour maximiser leur efficacité opérationnelle tout en optimisant leur transition vers le numérique. Sa double expertise technique et entrepreneuriale lui permet d'apporter des solutions adaptées aux enjeux actuels des entreprises.

D'abord Junior Developer chez Zlio en 2009 puis Hacker JavaScript chez iAdvize entre 2010 et 2011.

En 2010 il cofonde en tant que CTO: Bringr, une plateforme SaaS de monitoring, de mesure et d'analyse des réseaux sociaux alors qu'il débute son avant dernière année d'étude à l'Ecole Privée des Sciences Informatiques (EPSI) Nantes d'où il sortira major.

En Juin 2012 alors qu'il termine ses études en Irlande pour un second diplôme au Griffith College il imagine et créé indépendamment Redmin.com, un SaaS dédiée à l'administration et au monitoring temps-réel de serveurs Redis qui possède maintenant plus de 15 000 utilisateurs à travers le monde.

Spécialiste des architectures services et micro-services scalable ainsi que du langage JavaScript client/serveur et des technologies NoSQL il propose du conseil auprès d'entreprises telle que livee.com, Qivivo.com ou VIF.fr.

En 2011 il écrit "Voyage au coeur de JavaScript" une traduction de "JavaScript. The Core" par Dmitry Soshnikov.

Depuis 2012 il intervient à l'Université de Nantes ainsi qu'à l'école privée des sciences informatiques (EPSI) sur des cours d'architecture logicielle, de bases de données NoSQL, de JavaScript avancé et de Design Patterns.

Depuis 2014 il est aussi relecteur technique sur les livres Getting Started with Grunt, Lodash essentials et MEAN Web Development.

En 2015, à 25 ans, il vend Bringr à iAdvize.com pour 700 000€ et l'intègre en tant que Lead Developer & Architect afin d'y partager son expérience sur les architectures temps-réel et les canaux sociaux. Il lancera quelques mois plus tard un nouveau service en ligne, MailPop.in qui réponds à une problématique liée au système de paiement Stripe utilisé par Redmin.com.

En 2016 il lance deux nouveaux SaaS en parallèle de ses activités: Image-Charts.com, un service autonome permettant de générer facilement et à l'échelle des graphiques intégrable dans des emails, chat bots ou rapports PDF.

En 2017 il revend RedisWeekly à RedisLabs après 4 ans, 184 publications et des milliers de subscribers. Il quitte iAdvize en avril pour devenir responsable des développements numériques chez Ouest-France. En parallèle, il réalise plusieurs missions d'auditeur technique pour le fond d'investissement Sofiouest.

En 2018 il est relecteur technique du livre API HTML5 et aute 1 / 12 a préface. Il lance sa seconde entreprise

motiondynamic.tech spécialisée dans la génération de vidéo hautement qualitative à l'échelle. En parallèle il devient conseil en stratégie et transformation numérique pour l'e-commerçant oxmoto.fr ainsi que consultant en architecture pour cognix-systems.com et débute l'écriture d'un livre sur les grands principes à suivre du CTO. A fin 2018, Image-Charts réalise +194% de MRR et +117% de revenu net par rapport à 2017.

En 2019, à 30 ans, après 2 ans chez Ouest-France, il devient architecte du groupe SIPA/Ouest-France. Il augmente drastiquement ses interventions dans les conférences tech françaises (Devoxx Paris, MixIT Lyon, BreizhCamp, BestOfWeb Paris, DevFest Toulouse, Paris Web, DevOps D-Day, Riviera Dev, Touraine Tech, ...) afin d'évangéliser certains principes fondamentaux déjà présent dans son livre NoBullshit Tech-Lead. En parallèle il continue son activité de conseil pour des entreprises comme procsea.com ou blocinbloc.com. Au programme : stratégie commerciale SaaS et positionnement marché, stratégie et techniques RH, conception et formation en infrastructures et architectures scalable et résiliente, organisation d'un service ou d'une entreprise en product team, passage à l'échelle, culture tech.

Mi-2020 après avoir atteint l'objectif de concevoir la plateforme du groupe (1,5 milliards de page générées par an) et de participer à la hisser dans le top 3 des sites médias Français il quitte le poste d'architecte groupe chez SIPA/Ouest-France pour se concentrer sur l'écriture du livre NoBullshit Tech-Lead, développer la croissance de son SaaS Image-Charts et accentuer son activité d'Advisor Tech auprès d'entreprises comme netwo.io, blocinbloc.com, eloa.io et Oxmoto.fr.

En Mars 2020 il co-fonde avec Liksi Cloud-IAM.com , un SaaS qui fourni de la gestion de l'identité et des accès (Identity and Access Management) en service managé disponible sur cloud européen, sans s'appuyer sur des services tier GAFAM ou BATX, ainsi que du conseil spécialisé sur l'authentification et l'autorisation des systèmes d'informations et des produits SaaS.

Été 2020, il prend part en tant qu'investisseur au projet d'un lien plateforme d'innovation Le Palace (lepalace.work) à Nantes. Il vend Redsmine.com, sa seconde entreprise et SaaS qu'il avait créé et maintenu en solo-founder (Indie hacker) depuis 2012.

En Septembre 2020, il devient l'un des 3 associés de Oxmoto SAS, afin de poursuivre l'ambition numérique de l'entreprise en parallèle de ses autres activités.

En Décembre 2020 et Mars 2021, en parallèle de ses activités, il réalise des audits techniques d'entreprises en vu d'investissement par Arkéa Capital ou encore pour le compte du groupe PubliHebdo.

En 2021, il réalise des audits 360° (photographie + cible + trajectoire de déformation concernant : l'organisation, la méthodologie, l'infrastructure, l'architecture système, l'architecture logicielle, la qualité logicielle, la sécurité) pour l'ANTAI (Agence nationale de traitement automatisé des infractions), Klaxoon, GuestSuite, TokTokDoc, Wanteed, Civitime, Edflex, Beneylu.

Il accompagne en tant que CTO as a Service de façon hebdomadaire ou mensuelle les C-level et les équipes techniques des startups ou scale-up comme Netwo, TokTokDoc, Edflex, Bloc in Bloc, Wanteed, Oxmoto.

Le 11 novembre 2021, il profite de cette journée férié pour créer un nouveau SaaS roam-bot.com qui résout une douleur personnelle : connecter sa base de gestion des connaissances personnelles (Personal Knowledge Management, PKM) avec le monde extérieur via Zapier. 4 soirées plus tard le SaaS est totalement terminé et le premier abonné arrivera 9 jours après la première ligne de code.

1 an après rejoint l'aventure d'Oxmoto en tant qu'associé pour y développer l'e-commerce, Oxmoto.fr réalise fin 2021 chaque SEMAINE le chiffre d'affaire ANNUEL 2020.

Mai 2021: naissance d'Enola Ribreau

Juillet 2021: marié à Audrey Ribreau

Fin 2021, il souhaite résoudre le problème récurrent de passage des SaaS à l'état de plateforme en attaquant l'angle de l'interopérabilité et de la connectivité. Il co-fonde avec David Sferruzza (<https://www.hook0.com/>) le premier service de Webhook as a Service disponible en open-source et en version SaaS.

En 2022, en parallèle de ses activités SaaS sur Cloud-IAM, Image-Charts et Roam-bot et de conseil e-commerce auprès de Oxmoto.fr et tatabulle.com, il intervient auprès de Klaxoon, Ouest-France Emploi, Additi Funéraire, ComEtMedia.com en tant qu'auditeur technique puis pour co-construire l'architecture technico-fonctionnelle de plateformes répondant aux enjeux business de ces entreprises.

En Avril 2022, il co-fonde avec Guénoél Delanoë (<https://cloud-runner.com/>), une solution SaaS de runner gitlab-ci managé qui réduit jusqu'à 70% le temps d'exécution des builds d'intégration continu (CI) de leurs clients.

Mi-2022 il fait parti du top 900 contributeurs mondiaux open-source sponsorisés par Github lors du Maintainer Month et rejoint le CJD (Centre des jeunes dirigeants d'entreprise).

Aout 2022: naissance de Cézanne Ribreau

Septembre 2022: il créé le collectif NoBullshit Tech Engineers (<https://engineers.getnobullshit.com/>) qui mets en relation des entreprises et des freelances. Ce collectif est intégralement composé d'anciens élèves freelance qu'il avait pour la plupart

accompagnés et placés dans des startups, scale-up et grandes groupes au fil des 10 dernières années.

Septembre 2023: le collectif NoBullshit Tech Engineers possède plusieurs dizaine de membre freelances et génère 1,2 millions de CA.

Novembre 2023: il co-fonde avec Thibault Dassise Unshape (<https://www.unshape.app/>) une marketplace d'extension Zapier et Make pour publier sur BlueSky, Mastodon et Threads.

Cloud-IAM possède maintenant une équipe complète d'une dizaine de personnes et infogère à l'échelle des clusters Keycloak pour des instances gouvernementales et des grands groupes internationaux à travers Scaleway, 3DS Outscale, Google Cloud et AWS.

Décembre 2023: il co-fonde avec David Landais (<https://www.audibleprint.com/>), une solution SaaS de transcription speech-to-text hautement précise, low-cost et rapide (< 8 minutes).

Janvier 2023: Cloud-IAM réalise un CA +240% sur 2023 par rapport à 2022. 99.96% d'uptime, >70% des clients internationaux. Croissance 100% inbound.

Février 2024: il recrute Ludovic Fleury pour être le CEO de Cloud-IAM et prendre le relai sur l'opérationnel. Il reste membre du board et actionnaire.

Novembre 2024: il inaugure le premier SaaS Camp (<https://saas.camp>), émanation de NoBullshit Tech Engineers (NBTE) d'où il co-fonde <https://netir.fr> (plateforme de mise en relation entre Entreprises, Freelances et Mentors) <https://france-nuage.com/> (reprennez le contrôle de vos applications en quittant le cloud, tout en conservant ses avantages) <https://leadspy.app/> (Espionner l'acquisition de vos concurrents En 3 cliques) et <https://getnatalia.com/> (Natalia est une IA vocale et email qui réponds 24h/24 et 7j/7 aux besoins de vos clients et partenaires) qui sont des entreprises SaaS créées en moins d'une semaine et ayant reçu leurs 1er client avant la fin du SaaS Camp grâce à la méthode eXtreme Lean.

Janvier 2025: Il co-fonde avec 2 associés WePlayBig <https://weplaybig.com/> une plateforme de mise en relation entre freelances commerciaux.

Février 2025: Il termine enfin l'écriture du livre NoBullshit Tech-lead après 5 ans d'écriture, entrecoupés d'un mariage, de la naissance de ses 2 filles, et de plusieurs créations d'entreprises.

Avril 2025: il co-fonde NoBullshit-Agency, une agence de création de site web et e-commerce de haute qualité jusqu'à 4 fois moins coûteuse que la concurrence.

Juin 2025: il co-fonde NoBullshit-Conseil avec Jérémy David (black belt Lean) une société spécialisée dans les audit 360° d'entreprises.

Expériences

Founder

**NoBullshit Engineers - Depuis septembre 2022 -
Freelance - Internet - France**



Collectif d'ingénieurs qui règle votre dette technique et transforme vos outils interne en SaaS. NoBullshit renforce votre équipe à bout, accélère votre time-to-market et développe la création de valeur via votre produit.

Ce collectif est une proposition de réponse aux demandes des clients qui souhaitent accélérer sur l'exécution de mes recommandations une fois l'audit terminé.

Le collectif est intégralement composé de freelance:

- ▶ full-stack de l'idée au produit
- ▶ autonome du développement jusqu'à la production
- ▶ full-remote

A l'inverse d'une SSI/ESN, une fois placé, communication **journalière** avec le freelance ce qui permet:

- ▶ d'assurer une résolution des problèmes techniques au plus proche
- ▶ assurer l'alignement entre la vision post-audit et l'exécution
- ▶ assurer l'acculturation du reste de l'équipe à l'eXtreme Lean (Lean + eXtreme Programming)

Plus de détails via "en savoir +"

Formations

**GTD® Mastering Workflow Level
1: Fundamentals**

InExcelsis

Décembre 2018

**Expert en Informatique et
Système d'Information**

**Ecole Privée des Sciences Informatiques -
Nantes**

Septembre 2009 à septembre 2012

Major de promotion

Diplôme décerné homologué niveau 1
Ingénieur BAC+5

CEO & Co-fondateur

Cloud-IAM - Depuis 2018

- ▶ Vision, stratégie produit et commercialisation
- ▶ Création du SaaS from-scratch
- ▶ Rentable dès le 6ème mois. (J'explique comment ici <https://www.youtube.com/watch?v=5gZYU56q4No>)
- ▶ KPI:
 - ▶ une startup rentable (dès le 6ème mois) ?
 - ▶ croissance MRR +150% YoY ?
 - ▶ 100% bootstrapée ?
 - ▶ à l'international dès le 1er jour ?
 - ▶ >70% de clients internationaux ?
 - ▶ équipe full-remote ?
 - ▶ croissance 100% inbound ?
 - ▶ des profils exceptionnels à tous les étages ?
 - ▶ 0 dettes, 0 levée, 0 subventions, 0 aides ?



Master in Computer Science

Griffith College Dublin

Janvier 2012 à août 2012

Information Retrieval and Web Search: 88/100
Concurrent and Parallel Programming: 96/100
Collaborative Distributed Systems (Peer2Peer): 94/100

Notes obtenues: <http://bit.ly/OW1uDZ>

BTS Informatique de Gestion

Ecole Privée des Sciences Informatiques - Nantes

Septembre 2007 à juillet 2009

Option: Développeur d'applications

Pratique des techniques informatiques : 20/20
Soutenance de projet : 17/20

Notes obtenues <http://bit.ly/4y1hcc>

CTO as a Service & Architect

Additi Funéraire - Janvier 2023 à octobre 2024



- ▶ Audit Technique 360°
- ▶ Etat des lieux du système d'information et des douleurs internes et co-construction d'une cible SI technico-fonctionnelle.
- ▶ Définition des postes à recruter ou à sourcer et constitution d'une équipe produit
- ▶ Mise en place de pilotage projet (eXtreme Lean)

CTO as a Service & Architect

Ouest-France Emploi - Juin 2022 à juin 2024



- ▶ Audit Technique 360°
- ▶ Etat des lieux du système d'information et des douleurs internes et co-construction d'une cible SI technico-fonctionnelle.
- ▶ Définition des postes à recruter et constitution d'une équipe produit
- ▶ 30 jours (ouverts) après le début de la mission, les premières pages du site Ouest-France Emploi sont migrées de Drupal vers la plateforme du groupe Ouest-France (GCP/Cloud Functions/TypeScript). Avec un nouveau back-office, un API REST et GraphQL à cible et un outil complet de supervision.
- ▶ Mise en place d'eXtreme Lean (kanban + lean + eXtreme Programming)

Membre

Centre des jeunes dirigeants d'entreprise - Depuis septembre 2022



CTO as a Service & Architect

klaxoon - Depuis décembre 2021 - Freelance - Remote - Rennes - France



- ▶ Réalisation d'un audit 360° sur l'infrastructure, l'architecture logicielle et système, l'organisation des équipes et la gestion de la mise à l'échelle.
- ▶ Accompagnement hebdomadaire du VP Engineering et des équipes techniques

Founder - Indie Hacker

Roam-bot - Depuis novembre 2021 - Internet - France



- Time-to-market en 4 jours, de la douleur jusqu'au SaaS complet (coeur + site web/branding + gestion de la souscription via Stripe incluse)
- Premier abonné 9 jours après la première ligne de code.

Auditeur technique

MAIF Avenir - Depuis février 2021



Audited companies (product, infrastructure, architecture, software delivery, team, organization) for MAIF Avenir investments

CTO as a Service - Architecte



Netwo - Mars 2020 à avril 2022 - Paris - France

- "Je recommande particulièrement l'accompagnement de François-Guillaume pour vos projets tech et notamment dans le domaine du SaaS. Dans le cadre de notre projet de SaaS B2B, Il a su nous orienter sur les choix techniques (stack technique, architecture, ...) mais aussi nous conseiller sur la manière de nous organiser dans l'objectif de délivrer de la valeur efficacement et en continue. Outre les précieuses recommandations dont il a pu nous faire part, il a su nous guider sur des sujets techniques pointus à tout niveau de la stack technique." — Xavier Di Domizio, CSO (Chief Software Officer) chez Netwo
- Mise en place des pratiques d'eXtreme Programming/TDD + Lean Software Development + Remote Mob Programming + Continuous Deployment
- Co-construction du cycle produit (priorisation, récupération du besoin, design UI/UX)
- Architecture de la plateforme
- Challenge et setup de la stack technique
- Conseil sur le recrutement des profils techniques internes et externes et sur l'organisation des équipes
- Culture — mise en place d'une culture hybride « full-Remote » et « présentiel libre »
- Culture — une seule réunion de 30 minutes obligatoire par semaine ("Point alignement business x produit")
- Culture — team building mensuel ("Netwo Assembly") sur 2 à 3 jours

Auditeur technique

Arkéa Capital - Depuis mars 2021



Audited companies (product, infrastructure, architecture, software delivery, team, organization) for Arkéa Capital investments

CTO as a Service

TokTokDoc - Juillet 2021 à avril 2022 - Freelance - Strasbourg - France



- "Grâce à de solides compétences techniques, organisationnelles et entrepreneuriales François-Guillaume a su rapidement s'imprégner de nos enjeux complexes afin de dresser un bilan précis ainsi que délivrer de précieuses recommandations." — Ali Kenan, CTO chez TokTokDoc
- Audit Technique & Coaching CTO

CTO as a Service - Architecte

Bloc in Bloc - Mai 2019 à décembre 2021 - Freelance - Nantes - France



- ▶ Ré-organisation de l'équipe et du cycle logiciel (XP, TDD, Lean software development, mob-programming, CI/CD).
- ▶ En 2 mois passage de 1 livraison/mois à 1 livraison/semaine
- ▶ Architecture technique et produit de la plateforme v3
- ▶ Setup de la stack technique
- ▶ Gestion des problèmes de résilience, fiabilités et latence de la plateforme
- ▶ Conseil sur le recrutement des profils internes et externes

CTO as a Service - Auditeur Technique

Civitime - Mars 2021 - CDI - Tours - France



Audit Technique

Auditeur/Expert

ANTAI - Septembre 2021



- ▶ Audit 360° sur un périmètre couvrant une dizaine d'équipe TME (~120 personnes), de l'organisation et de l'architecture et de l'infrastructure associée
- ▶ Analyse de la robustesse, de la qualité, de la pérennité et la capacité d'adaptation du SI
- ▶ Évaluation de la cohérence de la trajectoire actuelle avec les enjeux et le SI Cible
- ▶ Evaluation des choix technologiques au regard du domaine de l'entreprise et de sa maturité
- ▶ Évaluation de la scalabilité, du niveau d'industrialisation, de la capacité de croissance et de résilience des services
- ▶ Définition d'une cible technique et organisationnelle en adéquation avec les enjeux
- ▶ Recommandations
- ▶ Restitution à la direction

CTO as a Service - Auditeur Technique

Guest Suite - Mars 2021 - Freelance - Nantes - France



- ▶ "J'ai eu le plaisir de travailler avec François-Guillaume lors de l'audit effectué chez Guest Suite. C'est un vrai pro qui dispose de grandes qualités techniques (architecture, méthodologies, concepts) et humaines (capacité impressionnante de réception et de traitement des informations, capacité à identifier et pondérer les éléments de détail, excellente adaptation à son audience lorsqu'il s'agit de restitution) Je le recommande à 100%" — Adrien Rousseau, CTO de Guest Suite
- ▶ Audit Technique (focus: architecture, fiabilité, équipe tech) - 8 jours
- ▶ Réalisation d'un état des lieux (infrastructure, architecture, qualité logicielle & sécurité, équipe, méthodologies, organisation, culture, vision commerciale/produit/technique)
- ▶ Co-construction d'une cible technico-fonctionnelle et organisationnelle alignée sur les enjeux des C-level et Head of *
- ▶ Définition de la déformation progressive pour arriver à la cible (métrologie, infrastructure, CI/CD, architecture, organisation des équipes, plan de recrutement, méthodologie, tactique)

CTO as a Service

Wanteed - Avril 2021 à juillet 2021



- ▶ "François-Guillaume a su comprendre et s'appropriier nos enjeux en un temps record. Ses conseils et recommandations sont pertinents, sans ambiguïté et actionnables. Une première mission très positive qui répond à nos attentes." — Fred Roumat, CTO de Wanteed
- ▶ Audit Technique - 3 jours
- ▶ Conseil Tech avec les équipes (approche plateforme)
- ▶ Coaching RH

CTO as a Service

Golem - Octobre 2020 à avril 2021 - Freelance - Paris - France



- ▶ "François-Guillaume delivered insightful & highly valuable solutions at an incredible pace. He was a true enabler adopting multiple stances: observer, thinker, advocate, architect & manager. Backed by his wide experience and knowledge, his propositions are always directly actionable & impactful. He is also a great tech mentor willingly coaching juniors or seniors." — Ludovic Fleury, VP of Engineering, Golem.ai
- ▶ Audit Technique
- ▶ Conseil en architecture et organisation

Cofondateur, investisseur et CTO

Oxmoto - Depuis janvier 2020 - Freelance - La Roche Sur Yon - France



- ▶ Recrutement et gestion des prestataires informatiques
- ▶ Migration Prestashop vers Shopify
- ▶ Architecture et développement des connecteurs

Investisseur

Le Palace - Depuis décembre 2019



Architecte du groupe SIPA/Ouest-France

Ouest-France - Juillet 2019 à juillet 2020



- ▶ "François-Guillaume est assurément un passionné. Ses compétences, sa vision en ont fait un ambassadeur de la DSI dans le groupe Sipa/Ouest-France. Venant d'une start-up, il a su faire preuve de résilience dans un environnement grevé de legacy pour faire entrer Ouest-France dans une nouvelle dimension technologique. Le positionnement de la plateforme www.ouest-france.fr comme un acteur majeur du numérique français lui doit beaucoup." — Guy Sauvage, DSI chez Ouest-France
- ▶ Animer en transverse les communautés d'architectes techniques
- ▶ Définir la stratégie et trajectoire technique du groupe
- ▶ Recrutement développeurs, lead-développeurs, architectes

Auditeur technique

SofiOuest - Septembre 2017 à juillet 2020 - CDI - France



- ▶ Réalisation d'audits techniques en vue d'investissement
- ▶ Audit sur la vision produit
- ▶ Audit sur l'infrastructure (cloud, on-premise, coûts, autonomie des équipes, philosophie dev-sec-ops ...)
- ▶ Audit sur la sécurité (bonnes pratiques)
- ▶ Audit sur l'architecture (système et logicielle) son interopérabilité, sa connectivité et sa mise à l'échelle
- ▶ Audit sur l'organisation des équipes et sa mise à l'échelle

Responsable des développements numériques et architecte



Ouest-France - Mai 2017 à juillet 2019 - CDI - Rennes - France

- "J'ai la chance d'avoir eu François-Guillaume dans mon équipe pendant 18 mois. Pendant cette période, il a acquis une légitimité énorme dans toute l'entreprise. Sa vision, son leadership, son dynamisme et son énergie sont allés bien au-delà de la mission qui était attendue au départ. Non seulement ses compétences techniques ont été démontrées et lui assurent un grand crédit auprès de tous, mais sa vision urbanisée de la plateforme numérique qu'il a imaginée a été validée par le CTO de Xebia, société référente sur les nouvelles technologies. Il est, en outre, un excellent manager et les collaborateurs de son équipe ont été très contents de son management, car il leur apporte communication, transparence, vision et technicité. Il a également su évaluer, recruter mais surtout recadrer quand c'était nécessaire, dans la bienveillance et le respect. J'espère avoir l'occasion de retravailler un jour avec lui !" — Fabien Grellier, responsable SI Numérique
- Animer en transverse les communautés d'architectes techniques
- Définir la stratégie technique groupe
- Recrutement développeurs, lead-développeurs, architectes
- Management d'une équipe de développeur et de deux leads (~10 personnes)

Conseil en stratégie numérique et e-commerce



Oxmoto - Depuis novembre 2018 - Freelance - Mouilleron-le-Captif

Objectif : faire de oxmoto.fr le numéro 1 de la vente en ligne de pièces et d'accessoires de motocross/enduro

CTO as a Service

Cognix Systems - Juin 2019 à novembre 2019



"Dans le cadre de plusieurs journées de conseil, François-Guillaume a su nous apporter un ensemble de solutions, mais aussi s'adapter aux nouvelles problématiques soulevées et réfléchir avec l'équipe de développement à de nouvelles propositions.

Grâce à son expertise, l'ensemble des bloquants ont été soulevés peu importe les sujets abordés : architecture serveur, nouveaux langages, nouveaux outils, méthodes de développement ...

L'étendue de ses compétences et la maîtrise de l'architecture projet dans son ensemble ont été particulièrement appréciées. Grâce à son action, c'est toute l'équipe de développement qui a pu monter en compétence sur les nombreux sujets abordés." —Emmanuel Philippot, Chef de projet R&D chez Cognix Systems

Co-fondateur et CTO

MotionDynamic - Depuis juin 2018



- Architecture et mise en place d'une architecture distribuée et élastique permettant la génération de vidéo hautement qualitative en moins d'une minute
- Modélisation de l'API REST et GraphQL basée sur SubZero, PostgREST et PostgreSQL
- Développement d'un algorithme maison de scaling des instances sur Google Cloud Plateforme
- Administration, monitoring et suivi 24h/24 7j/7 de la plateforme globale

Architecte et Lead Developer

iAdvize - Février 2015 à avril 2017 - CDI - Nantes - France



- ▶ "Francois-Guillaume Ribreau is one on the best javascript developer I have ever met.
We hired him to rewrite from scratch one of our core component at iadvize and he did an exceptional job. Code refactoring have no secrets for him and working with his source code is a real pleasure !" — Jonathan Geron, CTO chez iAdvize
- ▶ Architecte logiciel et système transverse à la R&D
- ▶ Lead Developer et architecte d'iAdvize Social (Twitter, Facebook, Facebook Messenger, Sms, Instagram ...) utilisé depuis comme coeur de la nouvelle architecture conversationnelle
- ▶ Impliqué dans les recrutement R&D (frontend, backend, fullstack et devops), amélioration des processus
- ▶ Formations interne #nosql #designpatterns #nodejs #javascript
- ▶ Evangélisation #microservices #pragmatisme #tradeoff #opensource...
- ▶ Réalisation d'outils interne et transverse

Fondateur et CTO (IndieHacker)

Redsmin - Juin 2012 à août 2020 - Nantes - France



- ▶ Développer une RIA à plusieurs niveaux d'utilisateur, intégralement modulaire
- ▶ Développer un serveur RESTful scalable
- ▶ Développer un serveur maintenant des connexions directes et indirectes vers des instances Redis externes
- ▶ Développer un terminal augmenté en ligne avec auto-completion et inline documentation
- ▶ Outils: Stunnel, HaProxy, PhantomJS, Jenkins, Monit, Supervisor, NodeJS, MongoDB, MySQL, Redis
Langages: SASS, Jade, JavaScript

Fondateur et CTO (IndieHacker)

Image-Charts - Depuis août 2016 - France



CTO as a Service

COMAP - Janvier 2019



"François-Guillaume nous a accompagné avec un très grand professionnalisme dans notre projet de refonte d'architecture. Son expertise très pointue, combinée à une excellente pédagogie, lui ont permis de nous apporter des solutions adaptées à notre taille et à notre contexte. François-Guillaume a tous les modèles en tête, mais il ne cherche pas à les plaquer sur les situations qu'il analyse. Au contraire, il se projette dans la situation particulière de son client, et sait, par son approche très pragmatique, personnaliser ses conseils en s'adaptant aux moyens et aux capacités de chacun. A la fin d'une journée avec François-Guillaume, non seulement on a des solutions et une vision claire, mais en plus, on se sent un plus intelligent. Bravo !" — Maxime Duprez, DSI chez Comap

RedisWeekly Editor

Redsmin - Août 2013 à mars 2017



- ▶ Newsletter hebdomadaire maintenue pendant 4 ans, chaque semaine.
- ▶ 184 publications, plusieurs milliers de subscribers, taux d'ouverture > 45%
- ▶ Annonce de la fusion (rachat): <http://bit.ly/2pdFZKW> <http://bit.ly/2oViLWc>

Technical Reviewer - Lo-Dash Essentials

Packt Publishing - Septembre 2014 à décembre 2014

- France



"Implement fast, lean, and readable code effectively with Lo-Dash"

Full-stack creator

RCA-CEG - Décembre 2014 - Freelance - Nantes - France



Rendre possible, imaginer, concevoir et implémenter une technologie scalable de génération de vidéo à forte valeur créative (e.g. motion design) personnalisées à la volée par des utilisateurs

Intervenant

EPSI Nantes - Depuis 2013 - Vacataire - Nantes - France



- Cours de JavaScript (niveau débutant à avancé) en 2ème année
- Projet Javascript RIA (angularjs/nodejs) en 2ème année
- Cours NoSQL (initiation aux bdd k/v, document, column et graph) en 4ème année
- Cours d'architecture logiciel en 3ème année
- Cours de Design Patterns en 3ème année

Intervenant

Université de Nantes - Janvier 2012 à décembre 2019 - Vacataire - Nantes - France



- Cours sur JavaScript (niveau débutant à avancé, ES6, programmation fonctionnelle)
- Cours sur le développement de RIA: Application Internet Riches (API REST, BackboneJS, NodeJS)

Consultant Expert JavaScript

FGRibreau - Depuis octobre 2012 - Freelance - Nantes - France



- Conseil sur le développement d'Applications Internet Riches JavaScript client/serveur sur mesure
- Industrialisation de projets JavaScript (frontend & backend)
- Auteur de "Voyage au coeur de JavaScript" <http://bit.ly/uzkRou>

Co-fondateur et CTO

Bringr - Septembre 2010 à février 2015 - Nantes - France



- Etudier et concevoir une architecture permettant de traiter de grandes quantités d'informations continues en parallèle
- Développer une RIA pour l'édition des règles de filtrage ainsi que l'affichage des flux temps-réel sous un format intelligent (groupement automatique des données semblables)
- Développer d'une librairie d'inlining et d'optimisations AST de code JavaScript
- Développer un serveur de filtre de flux temps-réel
- Développer une librairie de détection de langues (basée sur les n-grammes)
- Outils: NodeJS, AMQP/RabbitMQ, Redis, MySQL, Cassandra
Languages: JavaScript, Coffee-script, Java, Python, C++

Développeur RIA



iAdvize - Juin 2010 à août 2010 - Stage - Nantes - France

- ▶ Étudier et Concevoir une librairie Javascript/XMPP permettant de surveiller (ou de contrôler) en temps réel de la navigation des visiteurs d'un site.
- ▶ Étudier et Concevoir le pupitre v2. Le pupitre est une Application Internet Riche (RIA) développée en Javascript+Xmpp et se comporte comme un véritable client de messagerie instantanée avec une multitude d'options orientées e-commerce.
- ▶ Ré-écrire intégralement le pupitre iAdvize. Étudier et Concevoir un micro-framework MVC Javascript hautement performant répondant au plus près du besoin.
- ▶ Mettre en place la librairie permettant de surveiller (ou de contrôler) jusqu'à X navigations de visiteur depuis le pupitre.
- ▶ Conseil sur l'optimisation et l'industrialisation d'applications reposant sur Javascript.

Développeur web



iAdvize - Décembre 2009 à janvier 2010 - Stage - Nantes - France

- ▶ Conception et implémentation de la première version du moteur de Ciblage Comportemental d'iAdvize <http://bit.ly/1hk9vzD>
- ▶ Analyser et Implémenter un moteur de règle (Javascript)
- ▶ Élaborer une interface utilisateur riche
- ▶ Annonce de la fonctionnalité: <http://bit.ly/Engage>

Compétences

Teaching / Lectures / Speaker

- ▶ Passionate teacher
- ▶ Knowledge is there to be shared, without limit

Entrepreneurship (as CEO/CTO)

- ▶ R&D addicted with a global and coherent vision
- ▶ Creative thinker / Problem solver
- ▶ Team Oriented Management
- ▶ Technological watch
- ▶ Building scalable businesses and products

Auditor

- ▶ Product Management
- ▶ Infrastructure (cloud & on-premise)
- ▶ Software & System Architecture
- ▶ Software delivery (CI/CD)
- ▶ Team & organization

Consulting

- ▶ ... in digital strategy (e-commerce)
- ▶ ... in product & team scalability (from start-up to scale-up)
- ▶ ... in software delivery & team organization structuration and optimization
- ▶ ... in product management vision/market-fit

Databases / MQ

- Reactive: Queues (AMQP/RabbitMQ), Logs (Kafka)
- PostgreSQL (first choice, so good to be true)
- Built and managed a 10 nodes Cassandra cluster
- ElasticSearch (...and MongoDB everyone did mistakes)
- Redis expert, built #1 administration and monitoring SaaS called Redsmín

Frontend

- HTML5/CSS3/JavaScript
- RIA/SPA JavaScript application (VueJS/AngularJS/BackboneJS)
- Consulting on building large RIA JavaScript applications

Backend

- Rust / NodeJS / Java / Scala / Python / (PHP5LOL)
- Play2 / Express/Restify / (C#.NET MVC2)
- Administrating & monitoring servers cluster (debian, nginx, haproxy, monit, munin, supervisord)
- Built and did consulting on large (micro-)service infrastructure (>160)

Ops

- Continuous delivery (gitlab/gitlab-ci)
- Docker / Kubernetes (worldwide multi-region deployment and monitoring)
- CDN, GeoDNS
- Google Cloud & AWS
- Administrating & monitoring servers cluster (debian, nginx, haproxy, monit, munin, supervisord)

QA

- Doing Test Driven Development most of the time
- Technical and functional documentation
- Customer support

Langues

- Anglais : lu, écrit, parlé (TOEIC: 950/990)
- Espagnol: notions

Geek

- Shopify/Webflow/Zapier/8base
- SemRush