RODOLPHE RAFFARD / BORDEAUX / PRODUCT BUILDER, IA

CE QUE JE CONSTRUIS

Un sujet, un outil.

Cadre dirigeant de terrain et entrepreneur. Je connais les métiers de l'intérieur, et je construis avec l'IA les outils qui les accélèrent, jusqu'à la production.

---

4 terrains

IA et automatisations, e-commerce, marketing digital, sites et création

En production

Des outils qui tournent, pas des maquettes. Chaque carte dit son statut.

Construit en local

Puis déployé, testé en staging, supervisé.

SEUL AUX COMMANDES

12

métiers tenus moi-même, avec l'IA, pour monter et faire tourner mon SaaS.

Produit	Automatisation
Dev back	Data, reporting
Dev front	SEO et GEO
WordPress	Publicité
Admin système	CRM, emailing
Sécurité	Création

QUI PARLE

Un dirigeant qui construit.

Terrain	Trois directions : **commerciale**, **export et digital**, **e-commerce**.
Entrepreneur	Fondateur d'une plateforme SaaS de transmission, conçue avec des notaires. Conçue et pilotée par moi : socle de départ avec un développeur, puis en solo.
L'IA	Depuis 2023. D'abord pour le SEO, puis pour tout le produit : code, infra, données, contenus. **Passionné de tech depuis toujours.**
Aujourd'hui	**Un métier = une solution = un outil.** Je pars du problème business, pas de la techno.

LA MÉTHODE

Du sujet à la production, sans passer par la maquette.

01

Le sujet

Le métier, le temps qui part, ce qu'on gagne à le changer. Le ROI se dit en une ligne.

`terrain, entretien`

02

Le cadrage

Une recommandation, pas un menu. Les accès nécessaires, les limites dites d'avance.

`note, deck à la charte`

03

En local

Je construis sur mon poste avec l'IA. Elle écrit, je décide et je relis. Les tokens se dépensent ici.

`Claude Code, Python, Node`

04

Le test

Sur de vraies données, en staging. Des contrôles automatiques arrêtent les chiffres faux.

`staging, bancs d'essai`

05

La prod

Un workflow, une page, un service. Puis on surveille : sondes, alertes, sauvegardes.

`n8n, HTML, VPS`

Ce qui part en production est simple.

Un script, un workflow, une page HTML. L'intelligence est dépensée pendant la construction, pas à chaque exécution : l'outil reste rapide, lisible et peu coûteux à faire tourner.

LE DEUXIÈME CERVEAU

Tout ce que j'apprends reste appris.

Une mémoire écrite, par projet

Chaque piège payé est écrit une fois, au bon endroit, et relu à la session suivante. Un sujet = un fichier, le périmé se supprime.

13 points d'entrée, ~125 fiches

Des outils qui ne connaissent aucun client

Un moteur, un fichier de marque, un livrable. Le même outil sort un deck, un logo ou une vidéo à la charte de n'importe qui.

documents, identité, vidéo, PDF

Des routines qui tournent seules

Veille chaque matin, rapport le lundi, tâches planifiées. L'IA est mon outil de travail, pas mon sujet de veille.

routines, crons, connecteurs Notion, Drive, n8n

```
projets\
├── CLAUDE.md            la carte, chargée partout
├── .claude\memory\      ce qui vaut partout
├── saas\  staging · prod · démo
│   └── .claude\memory\  23 fiches
├── consulting\
│   ├── clients\  projet\  produits\
│   ├── outils\          moteurs réutilisables
│   └── .claude\memory\  offre · métiers · outils
├── marketing\  ads · seo · visuels
└── sites\  vitrine · site perso

# règle : un outil ne connaît aucun projet,
#         un projet ne contient aucun outil
```

L'INFRASTRUCTURE

Je tiens la production, pas seulement le code.

SERVEUR 1 · CONTENEURS

Dokploy

- Authentification (Logto)
- Base headless (Directus)
- Emailing (Listmonk + SES)
- n8n auto-hébergé, sauvegardé chaque nuit

SERVEUR 2 · SITES

CloudPanel

- L'application : prod, staging, démo
- La vitrine WordPress
- Les sites et portails clients
- Un service en ligne multi-comptes

SERVEUR 3 · APPLIS

Cloudron

- Coffre de clés (Vault)
- Agenda
- Cloudflare devant le tout
- DNS, certificats, DNSSEC

Staging avant prod
On teste avant de livrer, la prod se pousse à la main.

9 sondes
Disponibilité contrôlée toutes les 5 minutes.

65 ms
Temps de réponse de l'auth, contre 1,89 s avant diagnostic.

Sécurisé par conception
Cloudflare devant, coffre de clés, sauvegardes chaque nuit, code audité par 5 agents IA.

01 · IA ET AUTOMATISATIONS

Vos équipes passent leurs journées à recopier.



01

IA ET AUTOMATISATIONS

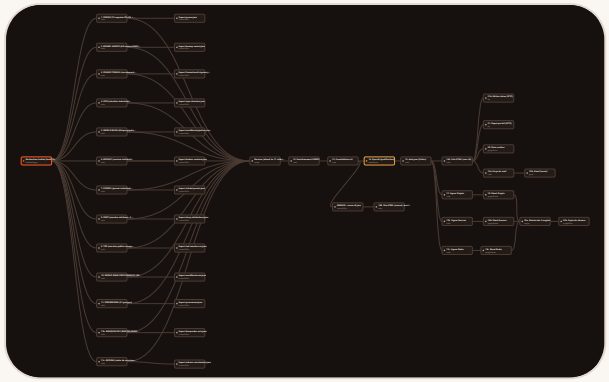
Ce qui se recopie se branche.

CE QUE JE CONNAIS DU MÉTIER

J'ai dirigé des équipes qui passaient leurs journées à ressaisir : commandes, relances, reporting. Je sais où part le temps, et ce qu'on peut confier à une machine.

- Veilles et collectes automatiques
- Orchestration d'un SaaS en production
- Outils sur données publiques
- Audit IA d'une entreprise, service par service

Des workflows qui tournent chaque jour.

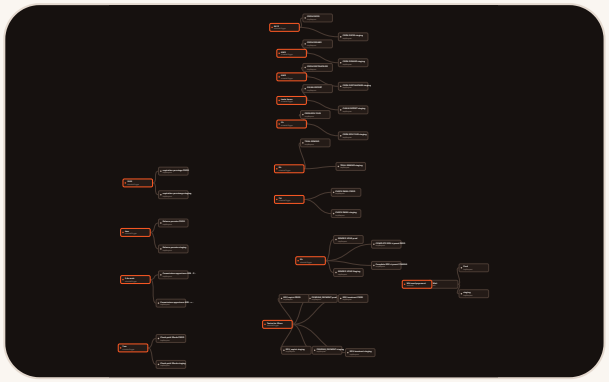


EN PROD — Société d'ingénierie

Veille de grands projets

Repérer les projets avant la presse. 13 sources publiques collectées chaque lundi, enrichies, dédoublonnées par événement, qualifiées par l'IA, publiées sur un portail.

`n8n 48 nodes · OpenAI · PHP · Sheets`

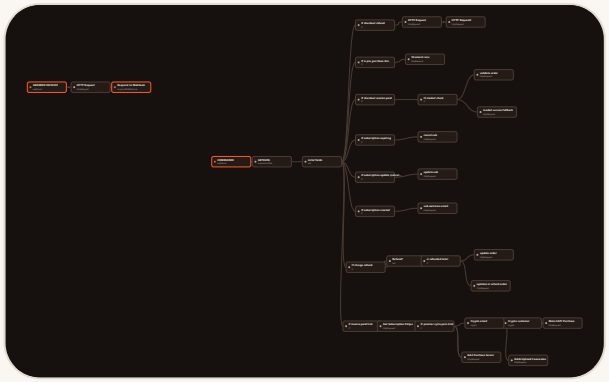


EN PROD — Mon SaaS

L'orchestration d'un SaaS

Toutes les tâches planifiées, en staging et en prod : décès, messages datés, rendez-vous, parrainage, commissions, fins d'essai.

`n8n 49 nodes · crons · API maison`



EN PROD — Mon SaaS

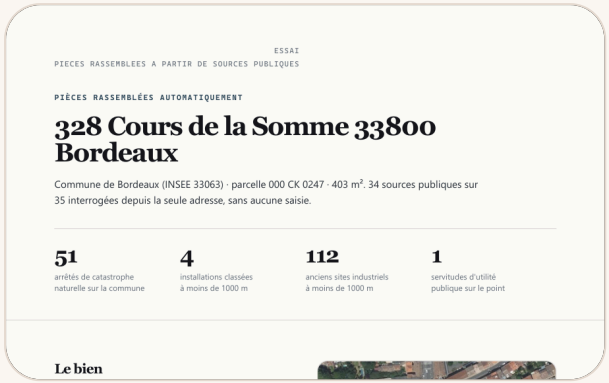
Du paiement à la conversion

Un paiement déclenche la facture et l'e-mail, et remonte la conversion côté serveur vers GA4, Meta et Google Ads.

`n8n 34 nodes · Stripe · CAPI · Data Manager`

01 · IA ET AUTOMATISATIONS

Une question métier, un outil qui répond.

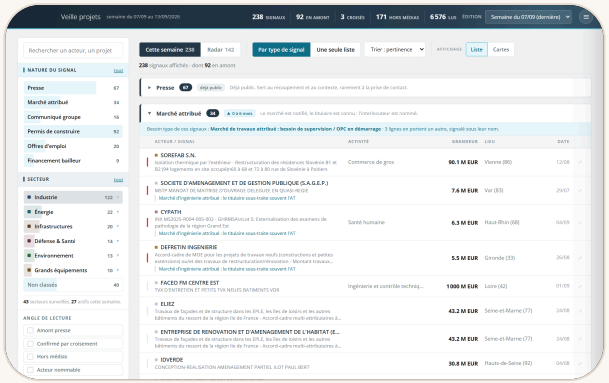


EN LIGNE — Études notariales

Une adresse, un dossier

Risques, urbanisme, cadastre, DPE, ventes passées : 28 pages en 19 secondes, 25 sources publiques gratuites. Service en ligne multi-comptes.

`Python · API publiques · nginx · systemd`

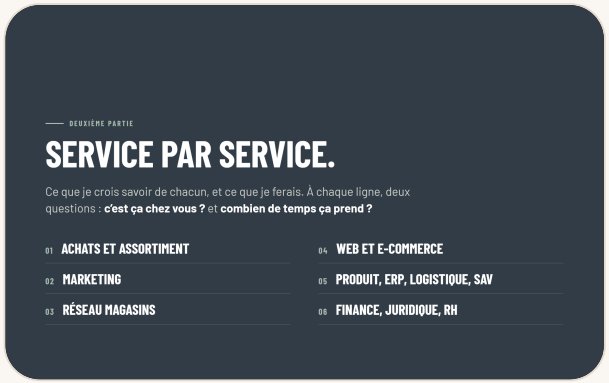


EN PROD — Société d'ingénierie

Le portail de la veille

Chaque lundi, une édition : signaux par nature, par secteur, par montant. La direction lit, filtre, archive. Personne ne le fabrique.

`PHP · SFTP limité · généré par n8n`



LIVRÉ — Enseigne retail

Audit IA, service par service

24 sujets classés : achats, marketing, réseau, SAV, finance. Pour chacun, le niveau d'IA et l'accès qu'il demande.

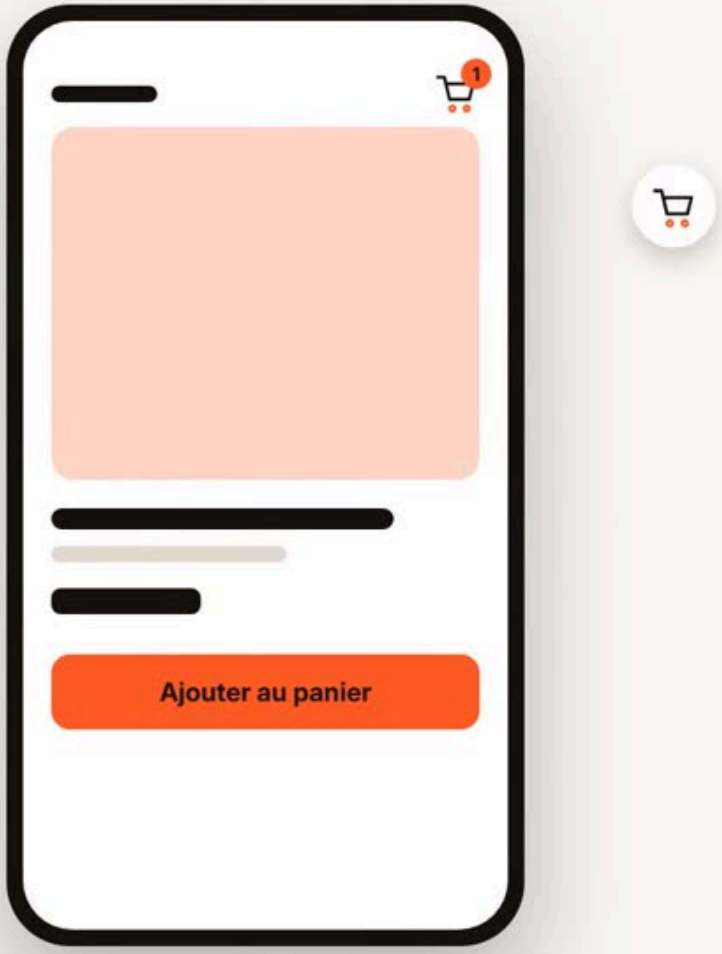
`deck à la charte · présenté sur site`

Et aussi

Moteur de prospection (10 524 sociétés notées sur 4 jauges chaque semaine) · robot Gmail branché au CRM · collecte d'annuaires pros, anti-scraping compris · criblage sanctions · fiche entreprise · radar d'offres quotidien.

02 · E-COMMERCE

Le panier se remplit. Personne ne paie.



02

E-COMMERCE

Le panier se remplit. Je sais où il se vide.

CE QUE JE CONNAIS DU MÉTIER

J'ai créé le premier site marchand d'une enseigne nationale, puis je l'ai reconstruit sous Magento, relié aux outils du groupe, logistique comprise.

- Monétisation complète d'un SaaS
- B2B2C, parrainage, place de marché
- Diagnostic et feuille de route e-commerce
- Outils retail : zone, marque, catalogue

Encaisser, partager, fidéliser.

EN PROD

Abonnements

4 formules, essai 14 jours sans carte, verrou premium, paiement unique, TVA, portail client.

`Checkout · Billing`

EN PROD

B2B2C

Des apporteurs qui recommandent, accompagnent ou offrent : packs de licences, virement SEPA, commissions chaque mois.

`Customer Balance · contrats PDF`

EN PROD

Parrainage

Lien ou code, remise filleul, récompense adaptée à l'abonnement du parrain, relances et expiration automatiques.

`Coupons · crons n8n`

EN PROD

Place de marché

Rendez-vous visio payant avec un notaire : reversement au professionnel, commission de la plateforme.

`Stripe Connect`

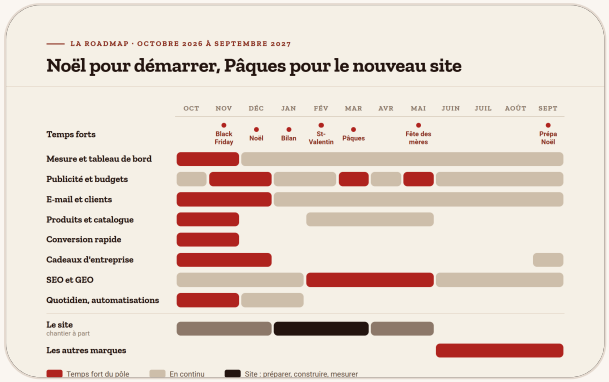
LE VÉCU

Avant de coder un tunnel de paiement, je l'ai piloté : canal en ligne, logistique, prestataires, arbitrages d'outils avec la DSI d'un groupe.

LA TECHNIQUE

Stripe de bout en bout, webhooks routés par n8n, remboursements, fin d'essai, factures numérotées, conversions côté serveur.

Lire un e-commerce de l'extérieur.



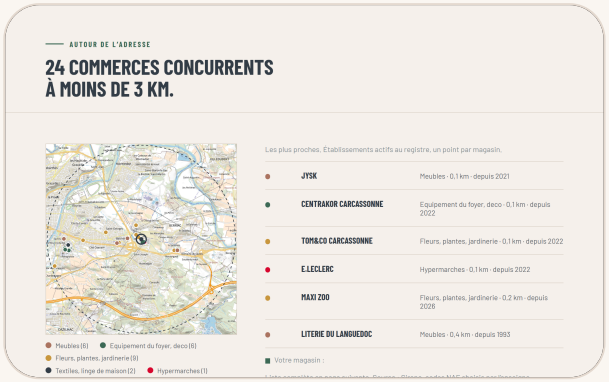
EN COURS

Groupe agroalimentaire

Diagnostic et feuille de route

Export des commandes en lecture seule, canal attribué commande par commande : l'analytics ne voyait qu'une vente sur six. Première lecture remise, feuille de route sur 12 mois en construction.

API WooCommerce · Python · GA4



PROTOTYPE

Enseigne retail

Où ouvrir le prochain magasin

Une adresse, 8 pages : ménages, emménagements, concurrents sur carte, équipement commercial comparé à la France, PLU. 11 secondes, sans clé.

Python · Sirene · INSEE · IGN

189

liens morts sur 218 répondent « 200 OK ». Aucun vérificateur classique ne les voit.

PROTOTYPE

Catalogue de 8 000 URL

Les rayons vides invisibles

Un crawler qui repère les pages vides qui répondent normalement, et dit sur quel bouton le client tombe dessus. 1 511 pages en 25 minutes.

Python, bibliothèque standard

03 · MARKETING DIGITAL

Vous payez de la pub. Elle rapporte quoi ?



03

MARKETING DIGITAL

Vous payez de la pub. Je montre ce qu'elle rapporte.

CE QUE JE CONNAIS DU MÉTIER

Directeur commercial puis digital, j'ai acheté de la publicité avec un budget à défendre. Je lis un compte publicitaire comme un compte de résultat.

- Mesure et reporting automatiques
- SEO, GEO, Google, Meta, Microsoft Ads
- CRM et emailing maison
- Création en série : visuels, vidéos, documents

Le code calcule, l'IA commente.

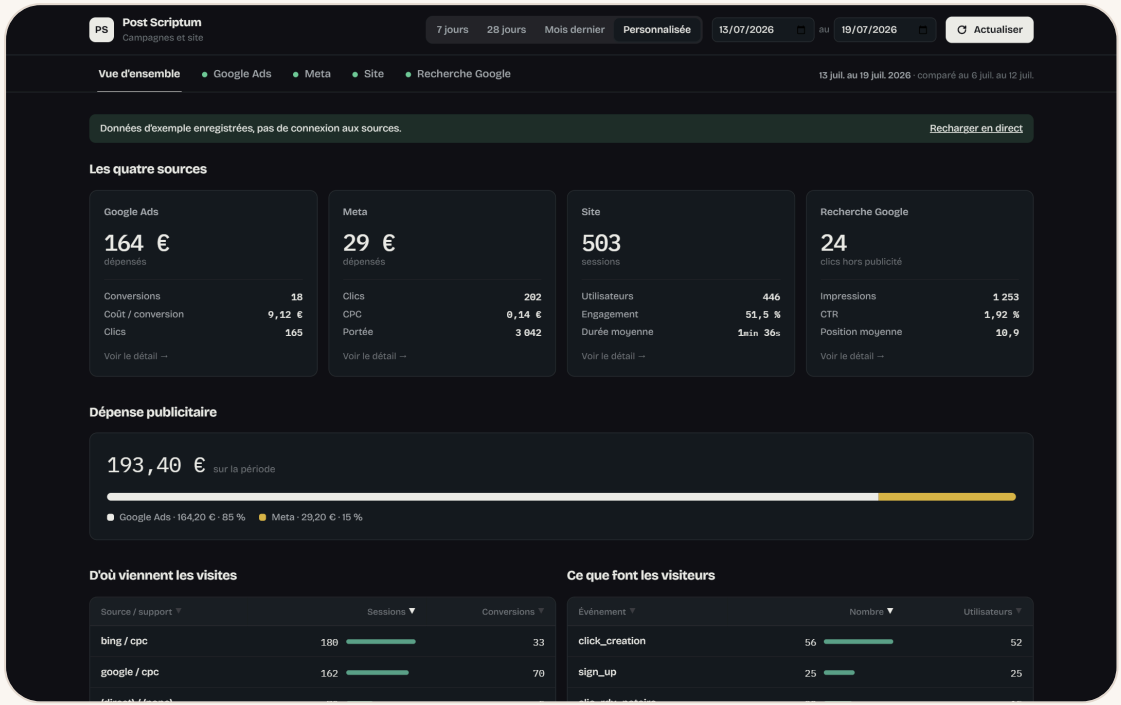


Tableau de bord en direct : 4 sources, périodes comparées sur la même durée.

EN PROD

La collecte

GA4, Search Console, Google Ads, Meta, en un appel. Export chaque lundi 8 h.

`n8n 72 nodes · GAQL`

DÉMO

Le mail du lundi

Trois actions au plus, avec le temps qu'elles prennent. Une page de contrôles bloque les chiffres faux avant envoi.

`Python · règles écrites`

EN PROD

Le tracking

Côté serveur : deux conteneurs GTM, Consent Mode v2, CAPI, Data Manager.

03 · MARKETING DIGITAL

Être trouvé, par Google et par les IA.

EN PROD

SEO et GEO

Audits, pages piliers, fusions, schémas, maillage, FAQ citables. 67 contrôles de lisibilité par les agents IA.

GSC · JSON-LD · llms.txt

OPÉRÉ

Google Ads

Campagnes par intention, une page par intention, termes de recherche nettoyés, test AI Max.

GAQL · tCPA · tROAS

OPÉRÉ

Meta et Microsoft

Compte Meta refondu, 11 visuels produits et lancés. Microsoft Ads lancé avec 428 négatifs et sa balise.

Advantage+ · UET · GTM

EN PROD

CRM et emailing

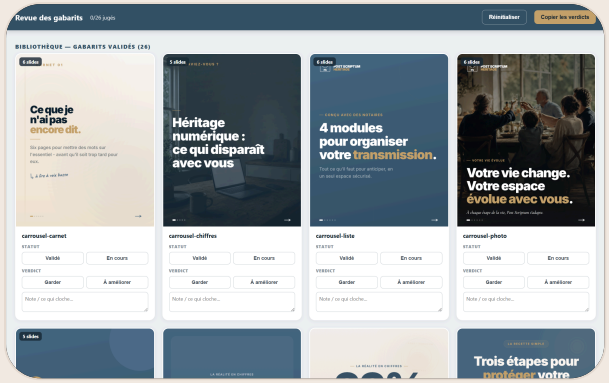
CRM maison (kanban, scoring, conversion en compte pro), 61 modèles d'e-mails, séquences de cycle de vie.

Listmonk · SES · Gmail API

Business first.

Chaque campagne est jugée sur ce qu'elle rapporte, pas sur ses clics : rentabilité par rapport à la marge, attribution réelle, et l'action de la semaine.

Créer en série, à la charte de n'importe qui.

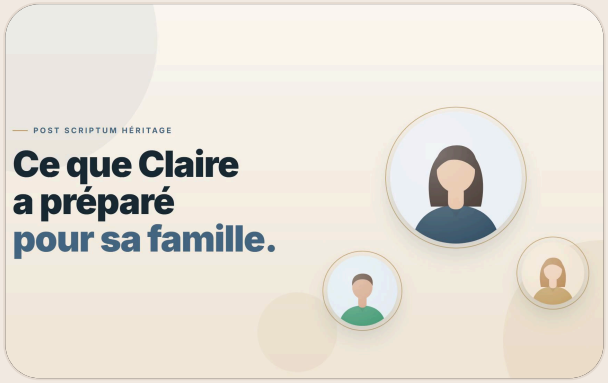


EN SERVICE — Réseaux sociaux

L'usine à visuels

26 gabarits validés, une scène décrite en JSON, posts et stories en série, page de revue automatique.

`Node · Puppeteer · HTML/CSS`

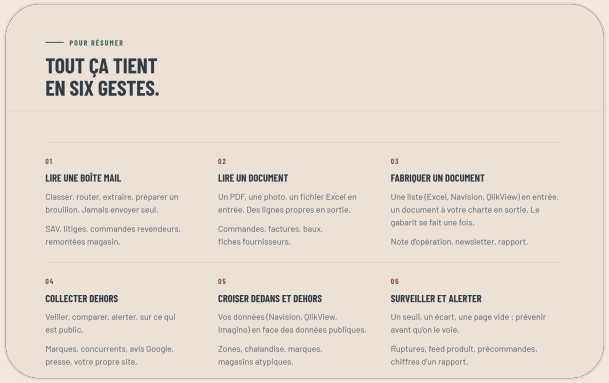


EN LIGNE — Vidéo

La vidéo en motion design

Un moteur qui lit la marque du sujet : vidéo explicative, reels, CV animé, série de 5 vidéos.

`Remotion · React · ffmpeg`



EN SERVICE — Tous clients

Les documents à la charte

Une source, un fichier de marque, une commande : deck, devis, facture, fiche. Ce book en sort.

`deck.js · marque.json · PDF + PNG`

04 · SITES ET CRÉATION

Votre site a dix ans.
Personne n'ose y toucher.



04

SITES ET CRÉATION

Je livre le site, et je le tiens.

CE QUE JE CONNAIS DU MÉTIER

Entrepreneur, j'ai monté la plateforme de ma société de la base de données à la supervision. Et trois sites WordPress pilotés par API.

- Une plateforme SaaS complète
- Vitrines et sites clients
- Staging, prod, démo
- Infra et sécurité

Une plateforme SaaS, de A à Z.

41

contrôleurs, 222 routes

PHP 8, Fat-Free, htmx

98

collections de données

Directus, 767 champs

4

personas de démo, remise à zéro chaque nuit

vase clos : rien ne sort

EN PROD

Coffre chiffré

Une clé par utilisateur, chiffrement des champs et des fichiers.

`Vault · AES-256-GCM`

EN PROD

Transmission

Personnes de confiance, espace bénéficiaire, procédure décès, messages datés.

`crons · Listmonk`

EN PROD

Prise de rendez-vous

Moteur de créneaux maison, API publique, widget WordPress.

`API CORS · plugin PHP`

EN PROD

RGPD et PDF

Export, suppression, purge. Testament guidé, contrats numérotés.

`mPDF · Logto`

04 · SITES ET CRÉATION

Des sites qu'on pilote par API.

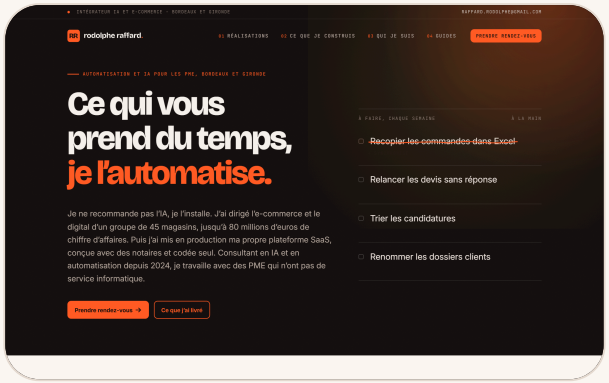


EN PROD — Vitrine SaaS

La vitrine

WordPress et trois plugins maison : centre d'aide, annuaire de notaires branché sur l'API, widget de support.

`WordPress · Divi · API REST`



EN PROD — Site de conseil

Un thème écrit à la main

Thème autonome, SEO maison, et lisible par les agents IA : chaque page existe aussi en markdown.

`PHP · nginx · llms.txt`

3

environnements : staging en envoi automatique, prod en envoi manuel, démo par archive.

EN PLACE — Livrer sans casser

Tester avant de livrer

Schéma répliqué par API après sauvegarde, configuration de prod jamais écrasée, empreinte vérifiée à chaque envoi.

`git · SFTP · FTPS · SHA256`

Et aussi

Refonte du site d'une étude notariale, avec un plugin d'annonces immobilières · identités et logos vectorisés · signatures e-mail · applications web personnelles hors ligne.

Amenez-moi un sujet. Les briques existent déjà.

#	LE SUJET	L'OUTIL	CE QUI TOURNE DÉJÀ
01	**Le reporting se monte à la main chaque lundi**	Collecte, mail de 3 actions, tableau de bord	n8n · Python · contrôles
02	**On découvre les appels d'offres trop tard**	Veille multi-sources qualifiée par l'IA	13 collecteurs · portail
03	**Chaque document est refait à la main**	Chaîne de documents à la charte	moteur · fichier de marque
04	**Le SAV noie la boîte mail**	Tri, extraction, brouillon de réponse	robot Gmail · IA en JSON strict
05	**Où ouvrir le prochain point de vente ?**	Fiche de zone en 11 secondes	15 API publiques
06	**Les ventes en ligne ne sont pas attribuées**	Attribution commande par commande	lecture seule · conversions serveur

POUR FINIR

Ce document est sorti de la chaîne qu'il décrit.

Une source HTML, un fichier de marque, une commande : le PDF, les aperçus et le contrôle des débordements. Les schémas n8n sont relus en direct par l'API.

RODOLPHE RAFFARD

Bordeaux, sur site ou à distance

E-MAIL

raffard.rodolphe@gmail.com

LES 4 TERRAINS EN VIDÉO

rodolphe-raffard.fr