

No-code propriétaire vs no-code open source

Cartographie et questions à se poser



Quelle est la différence entre efficacité et **efficience** ?

Efficace



Efficient

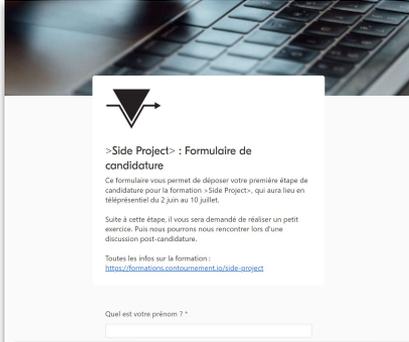


Exemple - le traitement de nos candidatures : avant

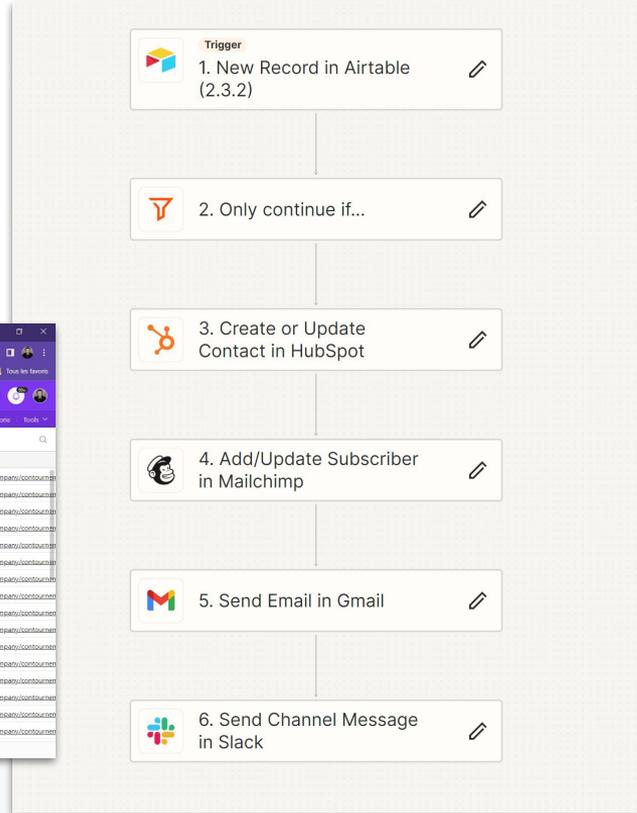
1. Le candidat remplit un formulaire.
2. Nous l'inscrivons à la newsletter dans Mailchimp.
3. Nous créons une fiche contact dans notre CRM Hubspot.
4. Nous lui répondons par e-mail, et lui envoyons un exercice.
5. Le candidat nous envoie le résultat de l'exercice par e-mail.
6. On doit aller rechercher les exercices dans les e-mails pour les évaluer.
7. Nous échangeons entre 2 et 4 e-mails pour prendre rendez-vous.
8. Nous créons un événement dans Google Calendar et l'invitons
9. Et si il y a un imprévu : c'est reparti pour un tour !



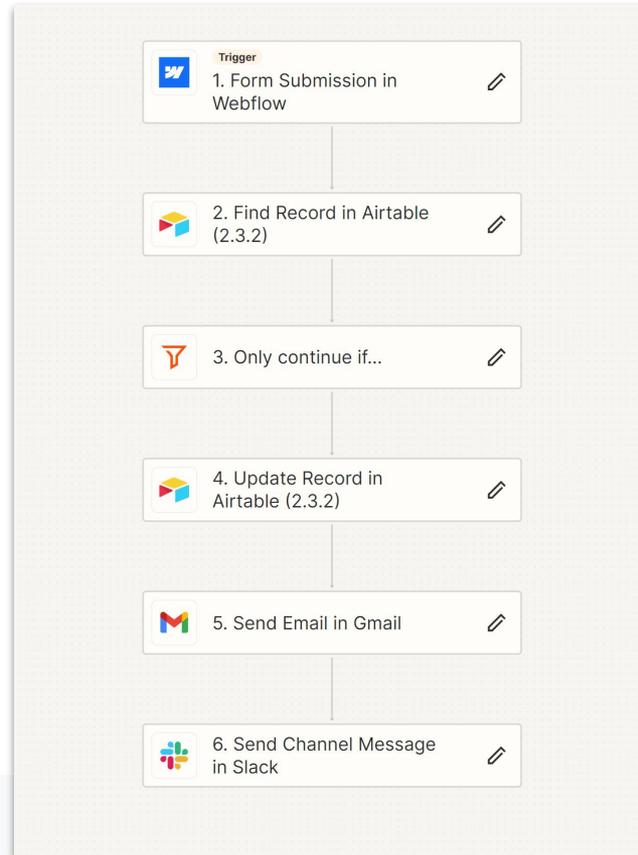
Exemple - le traitement de nos candidatures : après



Id	Nom Complet	email	Ph...	Status	Apport d'aff...	Open URL	Qualité de la relation	Dernière Int...	LinkedIn
1	Jeffrey Grant	jeffrey@example.com		Contacté	✓		☆☆	27/4/2023	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
2	Renée Bennett	renee@example.com		Contacté			☆☆☆	27/4/2023	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
3	Moussa Cissé	moussa@test.com		Répondre			☆☆☆☆	11/1/2022	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
4	Svetlana Baranov	svetlana@test.com		A contacter	✓		☆☆☆	26/1/2022	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
5	Mehmet Ekin	mehmet@test.com		Proposition envoyée			☆☆☆☆	9/6/2023	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
6	Babacar Amare	babacar@gmail.com		Répondre			☆☆☆	27/4/2023	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
7	Jules Dumas	jules@test.com		Contacté			☆☆	9/6/2023	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
8	Michelle Torres	michelle@example.com		Contacté	✓		☆☆☆☆	11/1/2022	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
9	Pamela Jimenez	pamela@example.com		Proposition envoyée	✓		☆☆	11/1/2022	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
10	Amirata Diakité	amirata@diakite.com		Répondre	✓		☆☆	11/1/2022	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
11	Lori Dixon	lori@example.com		A contacter			☆☆☆	11/1/2022	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
12	Yacine Marques	yacine@test.com		Contacté			☆☆	11/1/2022	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
13	Rose Fowler	rose@example.com		Proposition envoyée	✓		☆☆☆☆	11/1/2022	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
14	Emilie Fauch	emilie@test.com		Contacté	✓		☆☆	11/1/2022	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
15	Field updated	isaie@test.com		Répondre			☆☆	2/2/2022	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT
		isaie@test.com		Proposition envoyée			☆☆	27/4/2023	https://www.linkedin.com/company/contoURNEMENT



Exemple - le traitement de nos candidatures : après



The Zapier logo, consisting of a horizontal orange bar followed by the word "zapier" in a bold, lowercase sans-serif font.

+

The Airtable logo, featuring a colorful 3D cube icon (yellow, red, blue) followed by the word "Airtable" in a bold, uppercase sans-serif font.



Enchanté·e·s ! Nous sommes  **contournement**



Walid Nough

Product Builder chez Murfy

#opensource #madeinfrance #manufacturing #rollerskating

Podcasteur logiciel libre : projets-libres.org

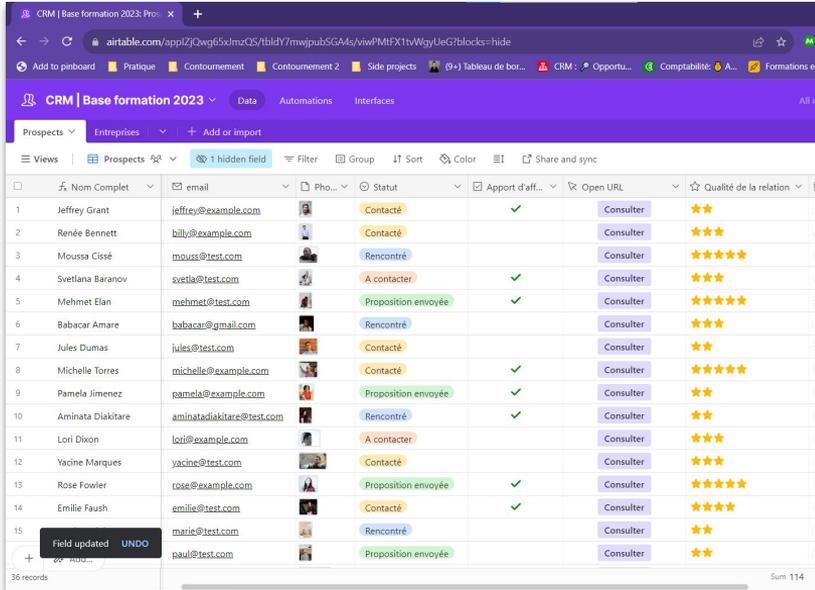


Mastodon : @wawaxx@mamot.fr

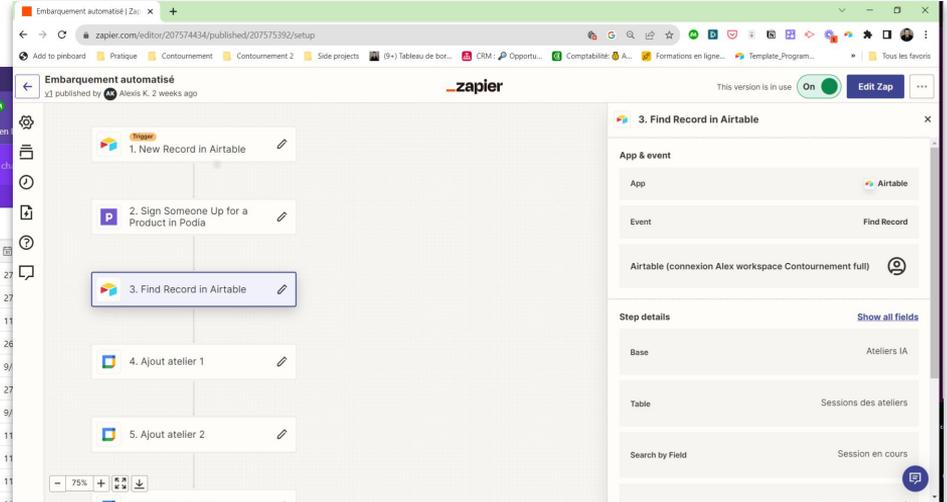
LinkedIn : @wnough



Le no-code en 1min

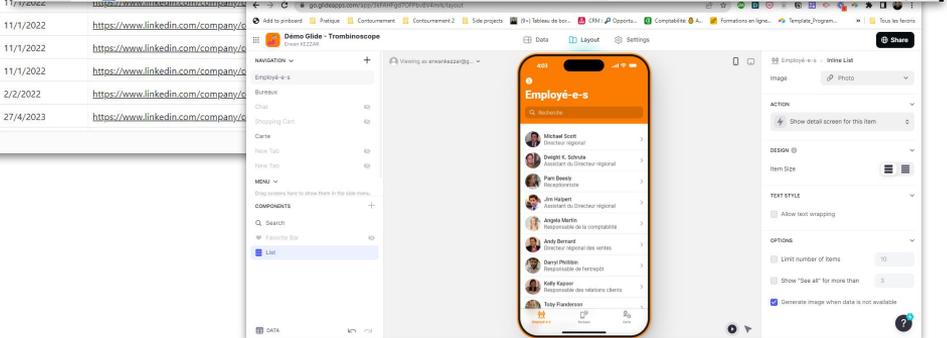


Nom Complet	email	Statut	Apport d'aff.	Open URL	Qualité de la relation
1 Jeffrey Grant	jeffrey@example.com	Contacté	✓	Consulter	★★
2 Renée Bennett	billy@example.com	Contacté		Consulter	★★★
3 Moussa Cissé	mouss@test.com	Rencontré		Consulter	★★★★★
4 Svetlana Baranov	svetla@test.com	A contacter	✓	Consulter	★★★★
5 Mehmet Elan	mehmet@test.com	Proposition envoyée	✓	Consulter	★★★★★
6 Babacar Amare	babacar@gmail.com	Rencontre		Consulter	★★★★
7 Jules Dumas	jules@test.com	Contacté		Consulter	★★
8 Michelle Torres	michelle@example.com	Contacté	✓	Consulter	★★★★★
9 Pamela Jimenez	pamela@example.com	Proposition envoyée	✓	Consulter	★★
10 Aminata Diakitare	aminatadiakitare@test.com	Rencontré	✓	Consulter	★★
11 Lori Dixon	lori@example.com	A contacter		Consulter	★★★★
12 Yacine Marques	yacine@test.com	Contacté		Consulter	★★★★
13 Rose Fowler	rose@example.com	Proposition envoyée	✓	Consulter	★★★★★
14 Emilie Faush	emilie@test.com	Contacté	✓	Consulter	★★★★★
15	marie@test.com	Rencontre		Consulter	★★
	paul@test.com	Proposition envoyée		Consulter	★★



Embarquement automatisé

1. New Record in Airtable
2. Sign Someone Up for a Product in Podia
3. Find Record in Airtable
4. Ajout atelier 1
5. Ajout atelier 2

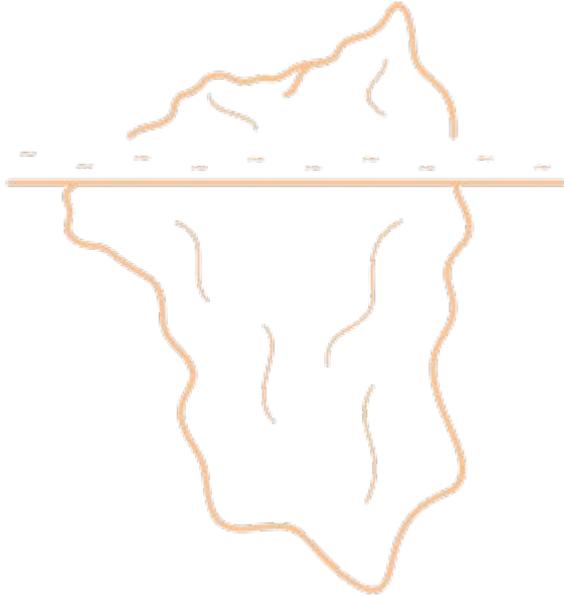


Employé-e-s

- Michael Scott
- Dwight K. Schrute
- Pam Beesly
- Jim Halpert
- Angela Martin
- Andy Bernard
- Darryl Phibbs
- Kelly Kapoor
- Toby Flenderson

Michael Scott
Directeur régional
Assistant du Directeur régional

Deux usages principaux du no-code



Produit : lancer son site, son appli, etc

 **Productivité - "Ops"** : travailler plus efficacement



Combien de temps je passe à faire une tâche répétitive à la main, si je ne l'automatise pas
(Sur un horizon d'un an)

Fréquence à laquelle tu fais la tâche

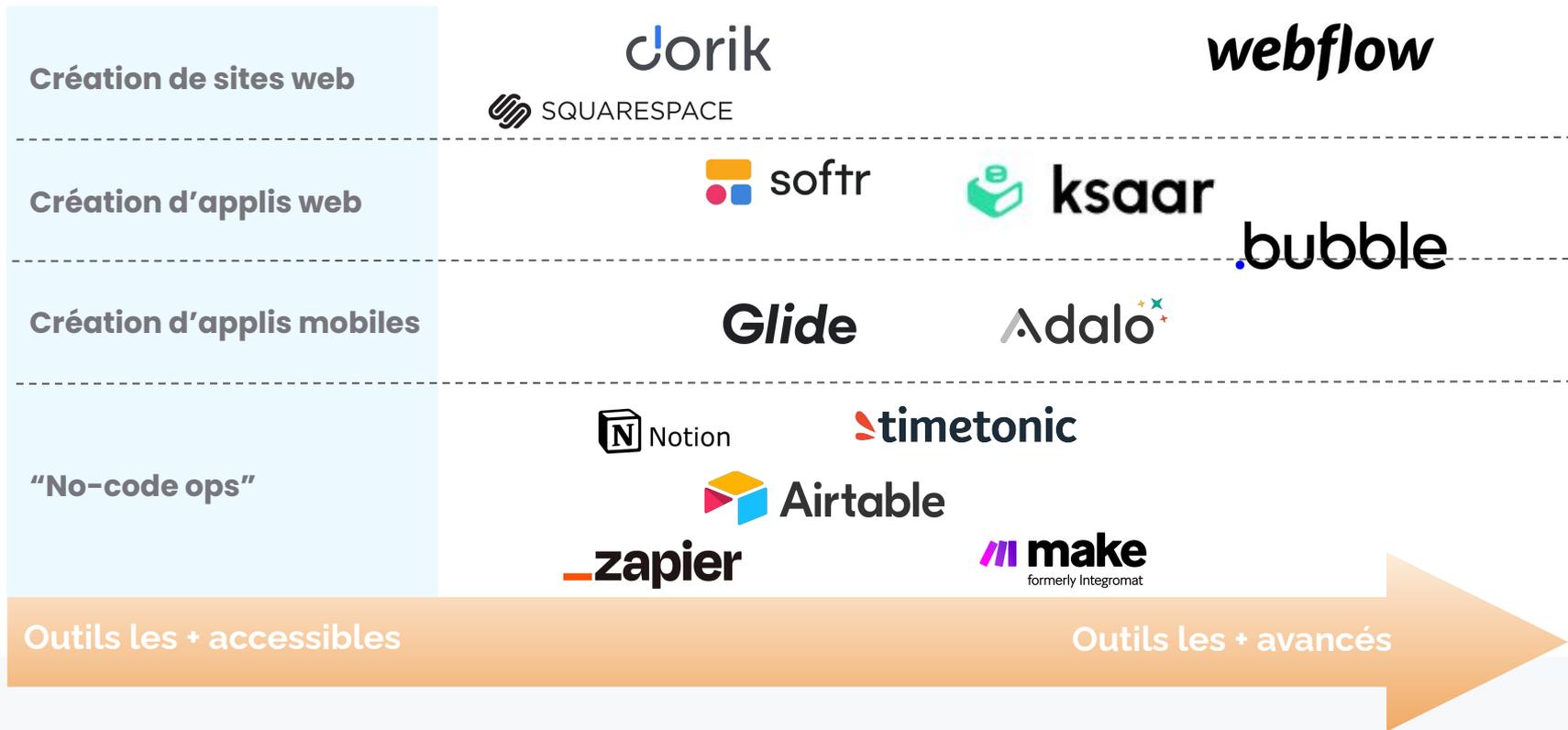
	50 fois / jour	5 fois / jour	1 fois / jour	1 fois / semaine	1 fois / mois
30 secondes	6 jours	15h	3h	26min	6min
1 minute	2 semaines	1 jour	6h	1h	12min
5 minutes	9 semaines	6 jours	1 jour	4h	1h
30 minutes	 	1 mois	1 semaine	1 jour	6h
1 heure	 	2 mois	2 semaines	2 jours	1 jour

Combien de temps te prend la tâche

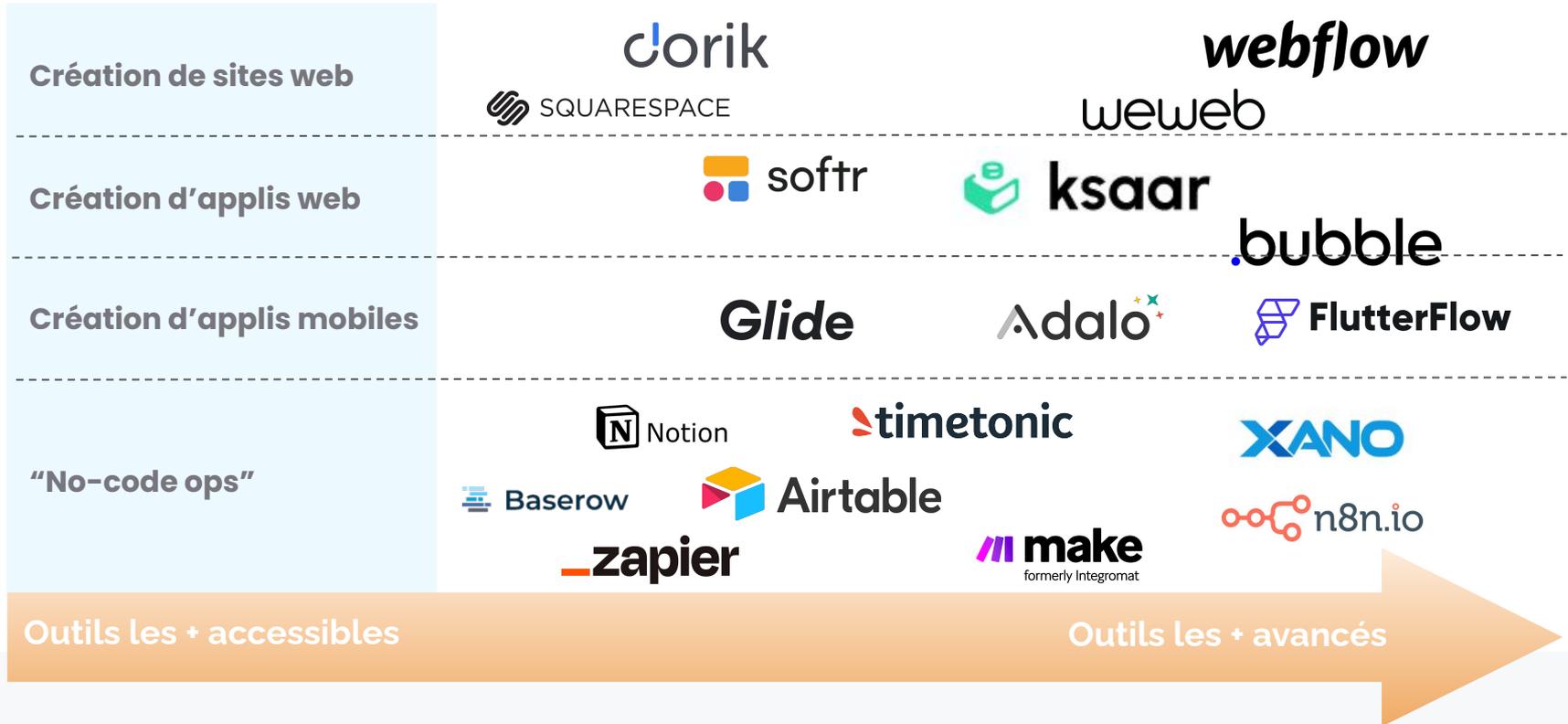
Source : contournement



Les outils pour faire des sites, des applis, etc.



Les outils pour faire des sites, des applis, etc.



Et l'open source, dans tout ça ?

Quelques considérations introductives





No-code libre, pourquoi ?

Des outils pas forcément connus :

- dans tous les domaines du No-code
- plutôt orientés low-code

Pourquoi le libre ?

- maîtrise de ses données et des coûts
- possibilité d'adapter ou modifier sa solution (si on a les compétences)
- possibilité d'offres SaaS en plus de version auto-hébergées
- possibilité de se faire accompagner

Et en open-source et/ou libre

Création de sites web



Création d'appis web



Création d'appis mobiles



"No-code ops"

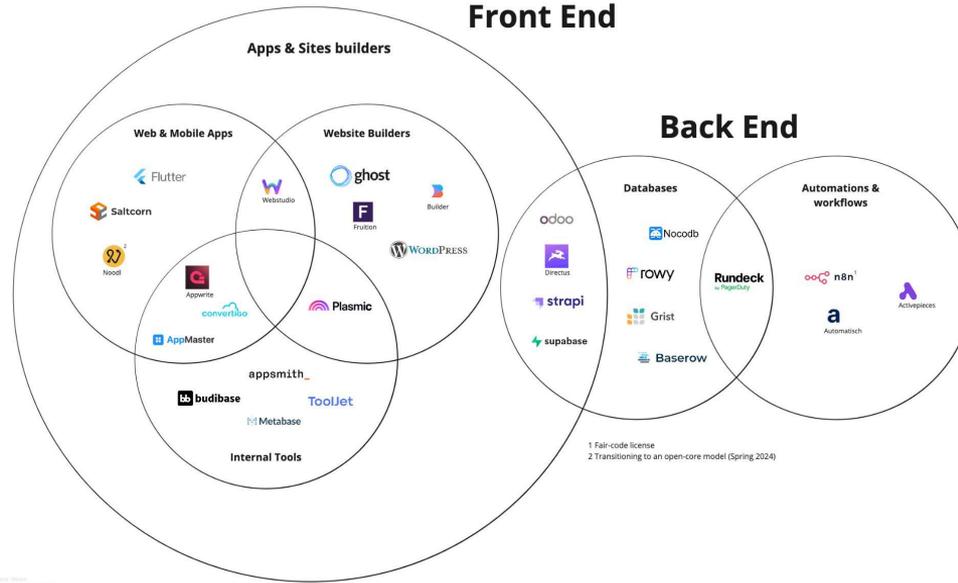


Outils les + accessibles

Outils les + avancés

Un schéma complémentaire (crédits Stéphane Menet)

No Code & Low Code
Open Source ecosystem 



© Stéphane Menet
2023-2024. All rights reserved.

miro



Quelques cas concrets réalisés en no-code

Et quelques questions à vous poser



Top'Isol, spécialiste de l'isolation

Quand un dirigeant crée tout son système de gestion interne lui-même.

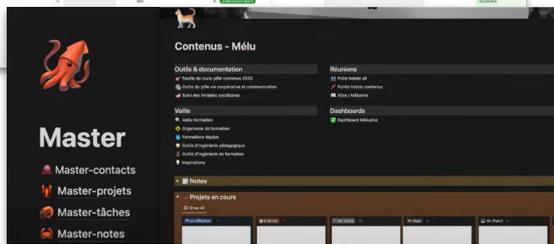
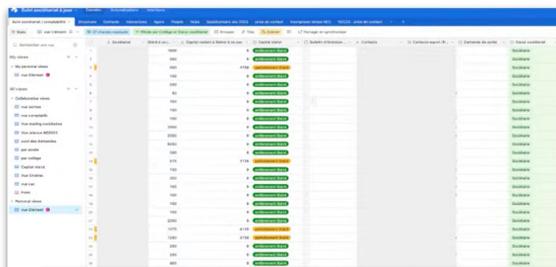
A collage of various screenshots from the Top'Isol internal management system. The screenshots include:

- A login page with a "Se connecter" form.
- A main dashboard with a grid of cards for CRM, Plannings, Stock, Note de frais, Team, and Sous-Traitants.
- A "Stock par dépôts" page showing a list of locations: Toulouse, Fareins, and Rodez.
- A "Voir votre Map" page with the text "Tous vos chantiers faits, programmés et visites techniques a réalisées".
- A "Plannings" page showing a grid of construction materials like "CABA MOUSSE" and "ARA MOUSSE".
- A "Map CABA" page showing a map with a search bar and a popup for "AIDE ET VEILLERIE ABOU MONTOUZ".
- A "Tableau de Bord" page with various charts and data points.
- A "Relances" page with a list of client follow-ups.
- A "Stats clients" page with a list of client statistics.
- A "Note de frais" page with a grid of expense reports.
- A "Véhicules/Unités de projection" page with a list of vehicles.
- A "Outils CRM" page with a list of CRM tools.
- A "Tableau de Bord" page with a list of dashboard widgets.
- A "Tableau de Bord" page with a list of dashboard widgets.

La MedNum

Créer son outil de suivi de sociétariat et de gestion de projet

LA → MEDNUM



 3 jours de formation présentielle

 1,5j de mentorat

 Complément avec nos supports de formation en ligne

 100% pris en charge par l'OPCO via le FNE



Airtable

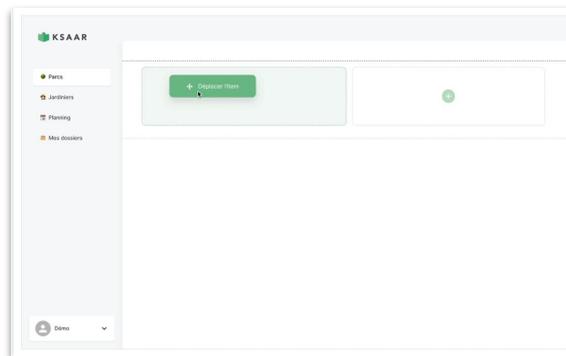


Notion



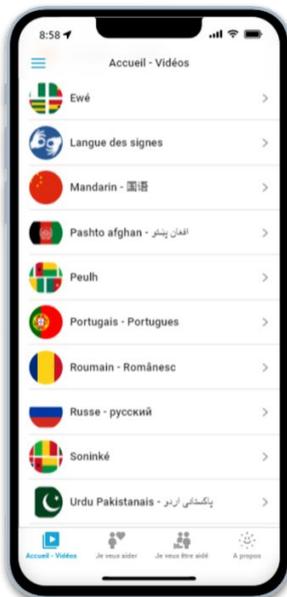
La ville de Pau

S'équiper progressivement : gestion des grèves, sorties socio-culturelles des collèges, etc.



Allez, un dernier : Banlieues Santé et #FranceDuCoeur

Coordonner la logistique d'actions solidaires pendant le premier confinement.





Alerte ! Attention à ne pas confondre

Auto-hébergeable / "On premise"

- Je peux héberger moi même
- VS "hébergé par l'éditeur"

Hébergé en France #RGPD #souveraineté

- Ne relève pas forcément du RGPD
- Surtout une question de politique de gestion des données

Code exportable

- Je peux exporter le code pour l'utiliser ailleurs
- Certains outils no-code le permettent



Et aussi : no-code vs logiciels spécialisés

No-code :

- je peux créer une solution qui peut servir à n'importe quel type d'usage
- #agnostique #flexible

Logiciel spécialisé :

- un outil qui spécialisé sur un usage
- Ex. : Monday pour la gestion de projet, Pennylane pour la compta, Podia pour les formations en ligne, PipeDrive pour le CRM, etc.
- et souvent c'est même mieux ! Il faut juste pouvoir l'interconnecter

Les bonnes questions à se poser

- Qu'est-ce que je veux faire ?
- Est-ce que je veux faire moi-même, ou déléguer ?
- Qu'en pense le/la DPO (Data Protection Officer) ?
- Est-ce que je veux héberger moi-même (et en ai-je les compétences ou les moyens) ?
- Est-ce qu'il existe des outils spécialisés qui permettent de faire ce que je veux faire, ou dois-je no-coder une solution ?
- Et si je dois passer par le no-code, quelle solution me permettra réalistement/pragmatiquement d'aller plus loin ?

Poursuivez la conversation

Sur le Slack No-code France :

- le canal #domaine-open-source
- la guilde

No-Code France La communauté L'association Notre manifeste Rejoindre le slack

La plus grande communauté francophone qui t'accompagne dans la pratique et l'apprentissage du No-Code

En savoir plus

Pensez MVP !

Comment **ne pas construire** un MVP

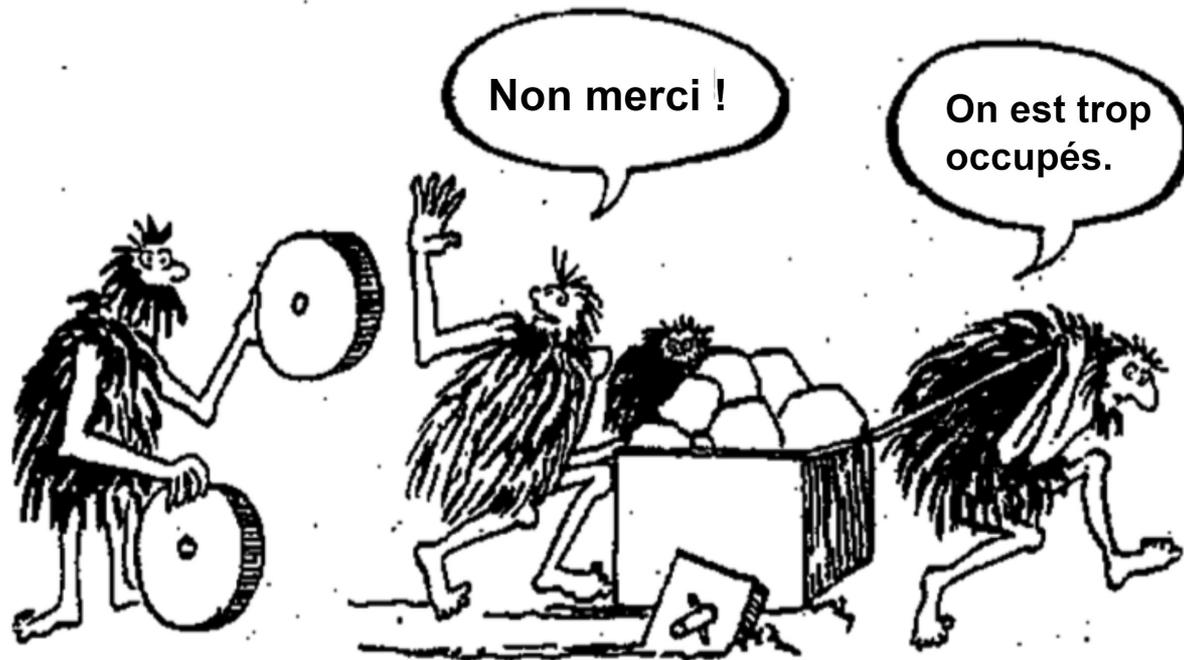
1 2 3 4

Comment **construire** un MVP

1 2 3 4 5



Et méfiez-vous de ce biais !



Contournement.io

Nos ressources, nos tutoriaux, nos webinaires, notre podcast, etc. :
contournement.io/



Notre écosystème de **contenus gratuits**

Contournement TV

Faites vos premiers pas gratuitement avec nos vidéos sur Youtube (demos, tutos, webinaires, ...)



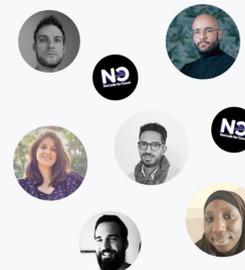
Radio Contournement

Notre podcast, où on interview des gens qui utilisent le no-code dans leur projet, des no-codeur-se-s professionnel-le-s, et autres profils qui partagent leurs usages, leurs anecdotes et leurs conseils.



No-code for Good

Une association qu'on a co-fondée et où on est très actifs, qui fédère les no-codeur-se-s désireux-se-s de mettre le no-code au service de l'intérêt général, des assos et de l'économie sociale et solidaire.



No-code Jobs

Peut-être trouverez vous votre premier job en no-code sur notre plate-forme d'offre et de recherche d'emploi, by Contournement ?



La communauté No-code France

Sur Slack, rejoignez plus de 3000 amoureux-se-s du no-code qui chaque jour se rencontrent, partagent et s'entraident.



Nos formations Contournement

Vous y êtes déjà :) Découvrez nos formations en ligne sur plusieurs niveaux sur des outils comme Notion, Airtable, Make (ex-integromat) ou bien Zapier pour enrichir votre bagage et devenir un-e no-codeur-se full-stack.



Les formations en ligne de Contournement

Gratuite



Initiez-vous au no-code par la pratique

En 7h, devenez plus efficient·e et productif·ve avec Airtable + Zapier + Softr + Notion

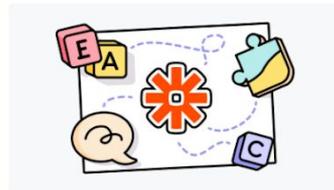
● Débutant ● 1 jour



Formez-vous à l'orga du futur avec Airtable

En 1 à 2 journées, maîtrisez l'Excel du futur, et à gérer des données sans être informaticien·ne !

● Débutant ● Initié ● 2 jours



Formez-vous à l'automatisation avec Zapier

Apprenez à automatiser les tâches chronophages et fastidieuses que vous feriez à la main !

● Débutant ● Initié ● Confirmé ● 3 jours



Créez vos espaces collaboratifs du futur, avec Notion

Créez vos outils personnalisés pour gérer du contenu, des projets, des contacts, et bien d'autres usages !

● Débutant ● Initié ● 2 jours

Nos autres formations : Make | Les API | Cartographier ses processus simplement | Les expressions régulières



Les moyens de financer nos formations

Financements tiers

Via votre employeur
percevoir (financements
OPCO)



Via les AIF de



Via votre CPF (a.k.a
Compte Personnel de
Formation)

CPF indisponible à
A priori rien avant 2024



Pour les dirigeant·e·s :
Crédit d'impôt Formation

👉 jusqu'à 800€

Nos offres solidaires

Si vous percevez des
minima sociaux (RSA,
AAH,)

👉 50€/mois
👉 Accès intégral



Si vous êtes
demandeur·se d'emploi

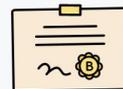
👉 150€/mois
👉 Accès intégral

Si vous êtes étudiant·e
non-boursier·e

👉 150€/mois
👉 Accès intégral

Si vous êtes étudiant·e
boursier·e

👉 50€/mois
👉 Accès intégral





Merci !

Erwan Kezzar : erwan@contournement.io

Twitter : [@_contournement](https://twitter.com/_contournement) | FB : [~/contournementNoCode/](https://facebook.com/~contournementNoCode/)

Instagram : [@contournement](https://instagram.com/contournement) | LinkedIn : [~/company/contournement](https://linkedin.com/company/contournement)

Truspilot : <https://fr.trustpilot.com/evaluate/contournement.io>

Et surtout : www.contournement.io

Walid Nouh : Mastodon : [@wawaxx@mamot.fr](https://mastodon.social/@wawaxx@mamot.fr) | LinkedIn : [@wnouh](https://linkedin.com/@wnouh)



Notes Walid

- sur le low-code : plein de trucs
- en général, se positionnent comme alternatives à Airtable ou Zapier
- Notion de “je veux du libre, mais est-ce que je sais héberger moi-même” ?
 - mais à la fois, tu peux aussi utiliser du SaaS
 - ou mix des 2 : ta propre instance chez toi, et tes workflows critiques, en SaaS
 - => plein de manières différentes de faire, de contribuer, etc.
- Modèles économiques ; parfois features ne sont que en plan entreprise, et parfois même passent finalement dans le plan entreprise
 - ex. : rétention des logs dans n8n
 - version libre n'évolue pas forcément à la même vitesse
- bcp de discussions à avoir avec les gens qui connaissent ces choses là
- question de la courbe de progression et de commencer par mettre la main dans des outils simples pour bien comprendre de quoi il s'agit (vs : quand gens techniques les utilisent)
- Appsmith et Capsule
- appflow
- Silex
- Convertigo
- **Bien distinguer aussi on premise vs code exportable**
- pousser no-code France et la guilde open-source (notamment pour expertises, comme Arthur sur Plasmic)
- cas d'usage :
 - la mednum
 - cas de Walid sur l'ERP
- Open-source : avantage = maîtrise du budget. Par défaut : Make, mais quand trop compliqué ou trop coûteux => sur n8n auto-hébergé
 - idem sur Airtable : bcp de lignes => passe sur Baserow ou Supabase, pour éviter coûts ou ralentissements
- Pb du plan SaaS de n8n : mal sizé ; va te limiter à 10 workflows
- En tout cas, libre ou pas libre : savoir ce que tu veux faire avec
- Active Pieces
- Rediriger vers épisode de podcast
- Au début : bien expliquer différence no-code/lowcode (Erwan)
- Walid rappellera que libre est surtout dans le low-code aujourd'hui
- Boîtes où le no-code est un métier (ex. : GoJob), boîtes où le no-code est un savoir-faire (ex. : Murfy), où il s'agit de compétence en plus de ce que tu fais en tant que dev
- Partager le fardeau de la maintenance entre les dev et le métier

