

Introduction au no-code & à l'IA



Olivier Rousseau

PDG & Associé @Spektrum



The background features several thin, light blue lines forming abstract geometric shapes, including triangles and polygons, scattered across the dark blue field.

SPEKTRUM

STRATÉGIE, DESIGN, IA & DÉVELOPPEMENT

AU PROGRAMME

- 01 Contexte : le no-code & le vibe code
- 02 Pourquoi ces outils changent la donne
- 03 Les outils à connaître en 2026
- 04 Les limites a connaitre
- 05 Exemples et chiffres reels
- 06 Par ou commencer?

● No-code development platfo...
Topic

● Vibe coding
Topic

+ Add comparison

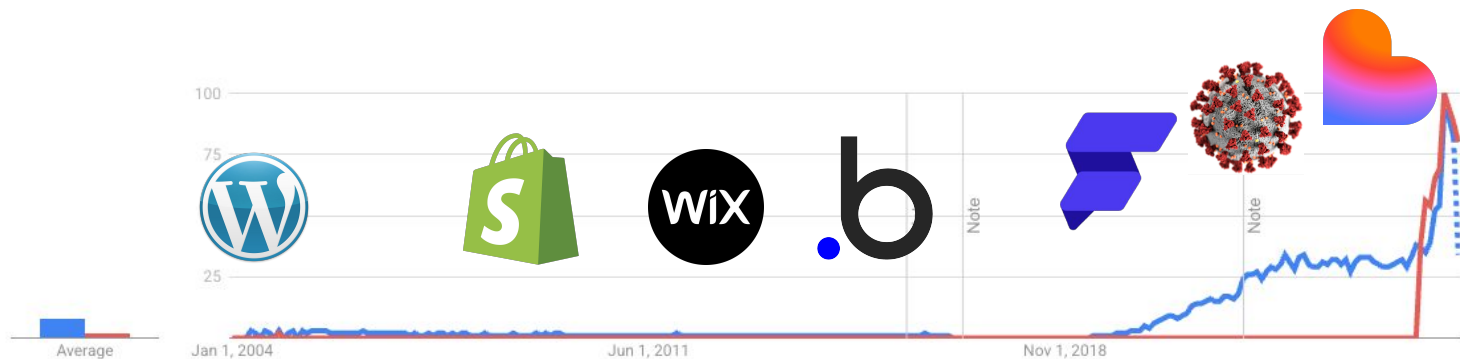
Worldwide ▾

2004 - present ▾

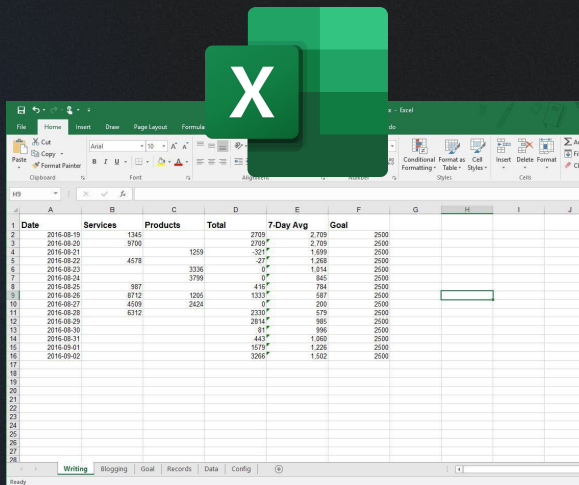
All categories ▾

Web Search ▾

Interest over time ⓘ



La petite histoire




1985




2003




 Create Explore Features My Account Premium Support English Login/Sign up

CREATE YOUR FREE STUNNING WEBSITE

14,998,521 sites created. Make yours!
Easy to customize. No coding. Google friendly.



[START NOW](#)



2012

```
for i in people.data.users:
    response = client.api.statuses.user_timeline.get(screen_name=i.screen_name)
    print 'Got', len(response.data), 'tweets from', i.screen_name
    if len(response.data) != 0:
        ltdate = response.data[0]['created_at']
        ltdate2 = datetime.strptime(ltdate, '%a %b %d %H:%M:%S +0000 %Y')
        today = datetime.now()
        howlong = (today-ltdate2).days
        if howlong < daywindow:
            print i.screen_name, 'has tweeted in the past' , daywindow,
            totaltweets += len(response.data)
            for j in response.data:
                if j.entities.urls:
                    for k in j.entities.urls:
                        newurl = k['expanded_url']
                        urlset.add((newurl, j.user.screen_name))
        else:
            print i.screen_name, 'has not tweeted in the past', daywindow
```

0,3%

Le pourcentage de gens qui savent coder



2022



no code is

- no code is **the future**
- no code is a lie
- no code is associated with ccs
- no code is assigned for healed stage 3 pu of buttock
- no code for app
- no code for it
- no code coverage driver is available
- no code of country
- no code for ai

Recherche Google J'ai de la chance

Signaler des prédictions inappropriées

2025



no code is

- no code is **best code**
- no code is **the future**
- no code is a trap
- no code is **good code**
- no code is associated with ccs
- no code for telegram
- no code **and ai**
- no code of country
- no code for saas
- no code what is



We Cloned an \$80M App in 60 Minutes (With No Code)

206K views · 3 months ago



Riley Brown

Clone an \$80m/year app and put it on the Apple App Store. DOWNLOAD VIBECODE: <https://...>



12 chapters Intro | App Idea (We found on | Initial AI Prompt to build... ▾



La communauté



11 000+
MEMBRES



Rejoins la plus grande communauté au monde sur le No-Code !



Garry Tan  
@garrytan

Follow  

For 25% of the Winter 2025 batch, 95% of lines of code are LLM generated.

That's not a typo. The age of vibe coding is here.

 **Y Combinator**  @ycombinator · Mar 5

Andrej Karpathy recently coined the term “vibe coding” to describe how LLMs are getting so good that devs can “give in to the vibes, embrace exponentials, and forget that the code even exists.”

...

[Show more](#)



10:08 AM · Mar 5, 2025 · **1M** Views



IMAGE CREDITS: ANTON OSIKA / LOVABLE TEAM

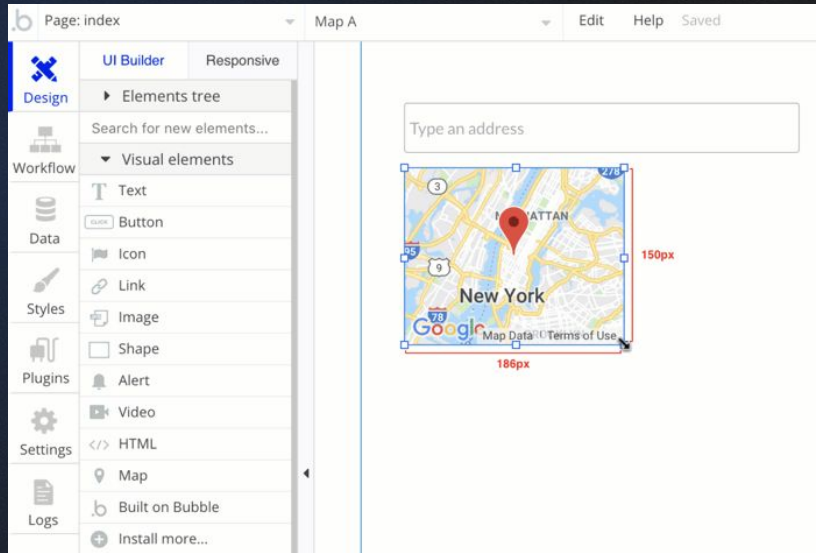
AI



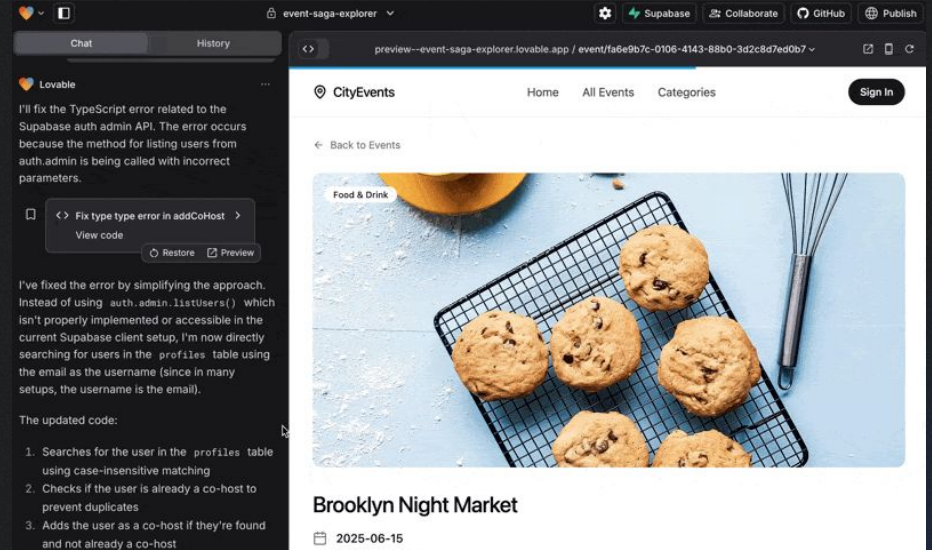
Lovable becomes a unicorn with \$200M Series A just 8 months after launch

Anna Heim — 5:11 AM PDT · July 17, 2025

No-code



Vibe coding



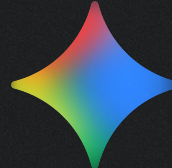
NO-CODE vs VIBE CODE

Deux methodes, deux philosophies

	No-Code	Vibe Code
Methode	Interface visuelle (drag & drop)	Langage naturel (ecrit ou vocal)
Qui code?	Personne, l'outil gere tout	L'IA génère du vrai code
Logique	Deterministe, previsible	Probabiliste, flexible
Limite	Fonctionnalités de la plateforme	Quasi illimite
Exemples	Bubble, Webflow, Make	Cursor, Lovable, Bolt.new

L'intelligence artificielle

- Générative → produit du contenu (ChatGPT, Claude, Midjourney)
- Agentique → prend des décisions
- ML → entraînement, prédictions
- Computer vision → Reconnaissance image & vidéo



LE SPECTRE

No-Code	Low-Code	Vibe Code	Code
Zero code	Peu de code	L'IA code pour toi	Dev traditionnel
Bubble Webflow Make / Zapier	Retool AppGyver OutSystems	Cursor Lovable Bolt.new	React / Node Python Flutter

← Plus simple, plus rapide

Plus puissant, plus complexe →

AVANTAGES CONCRETS

10x

plus rapide pour
valider une idee

80%

des taches repetitives
automatisables

0 \$*

pour un MVP
fonctionnel

L'IA et le no-code ne remplacent pas votre vision, ils suppriment les obstacles entre votre idée et vos premiers clients.

QUAND UTILISER?

OUI

Tu veux valider ton idée AVANT d'investir en développement

OUI

Tu n'as pas encore de budget pour une équipe technique

OUI

Tu veux lancer en semaines, pas en mois

OUI

Ton produit ne nécessite pas de fonctionnalités hyper-spécifiques

ATT.

Ton produit EST la technologie (algo propriétaire)

ATT.

Tu as besoin d'une scalabilité dès le départ

Les outils à connaître

AUTOMATI- SATION

Make

Workflows visuels complexes, logique conditionnelle avancée. Le plus puissant pour les multi-étapes.

- Plan gratuit généreux
- Idéal pour les power users
- Scénarios visuels

Gratuit → 9 \$/mois

Zapier

6 000+ intégrations. L'option la plus accessible pour commencer à automatiser aujourd'hui.

- Le plus connu du marché
- Interface ultra-intuitive
- Parfait pour débuter

Gratuit → 19.99 \$/mois

SITES & APPS

Bubble

Plateforme full-stack. Apps web complexes avec base de données, logique métier et interface visuelle.

Ideal pour : SaaS, marketplaces, MVPs complexes

Les startups Bubble ont levé 15 G\$+ en VC

Webflow

Le Photoshop du web sans code. Contrôle total sur le design. Pour des sites marketing au niveau pro.

Ideal pour : Sites marketing, landing pages, blogs

4 M+ de sites web créés dans le monde

VIBE CODING

Lovable

Créer des apps React complètes en décrivant ce que tu veux. Le plus accessible pour les non-tech. Apps publiées en minutes.

Replit

Générez des apps full-stack en quelques secondes. Speed first. Pour prototyper une idée en une heure.

Cursor

IDE IA : tu codes avec l'IA comme partenaire. L'outil de référence en 2025-2026 pour apprendre en faisant.

App full stack

 **Glide**

 **softr**

 **FlutterFlow**

 **weweb**

**CLAUDE
CODE**

 **bubble**

 **CURSOR**



 **Lovable**



 **replit**

 **bolt**

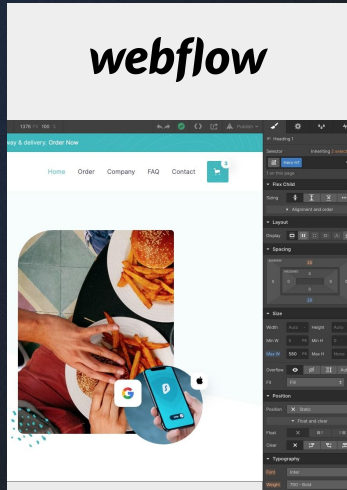
 **Zite**

Prototype

Outils spécialisés

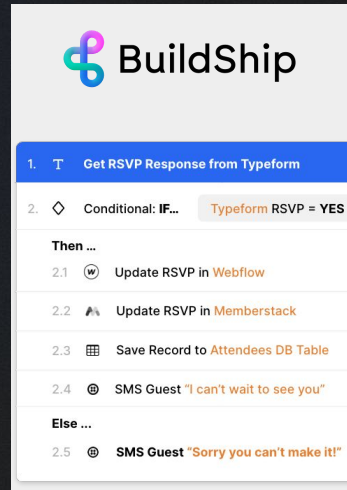
Frontend

UI

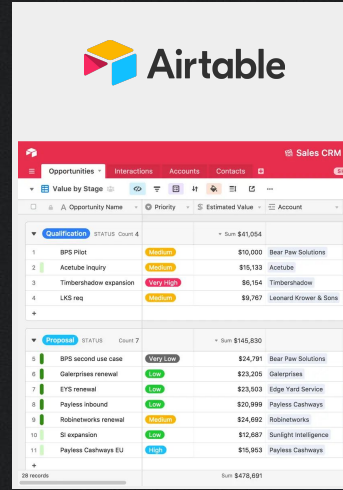


Backend

Logique



Base de données



Authentification



Outils tout-en-un

UI
Logique
BDD
UI
Auth+

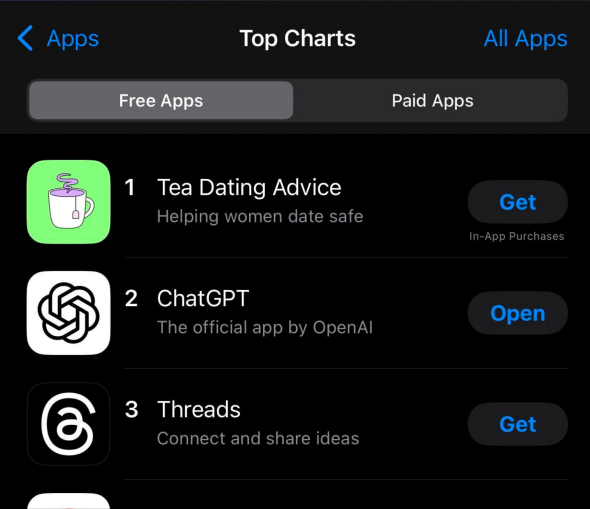
The screenshot shows the Bubble.io web editor interface. On the left is a sidebar with categories: Design, Workflow, Data, Styles, Plugins, Settings, and Logs. The main workspace displays a landing page for a ride-sharing app. The page includes a navigation bar with links for Features, Pricing, Showcase, Marketplace, Academy, and Log in, along with a 'Get started' button. The main content area features the headline 'The most powerful no-code platform' and a sub-headline 'Bubble enables anyone to design, develop, and launch powerful web apps without writing code.' Below this is a form for 'Email address' with a 'Get started for free' button and the text 'Join 500,000 Bubblers today and start building.' At the bottom, there is a map showing a route from 'From Home' to 'ToJaho Cafe' and a pricing table.

Option	Price
Car share	\$10.45
Personal	\$13.77

The logic flow diagram shows a 'When' trigger 'Request ride is clicked' leading to two steps: 'Step 1: Create a new Ride in Bubble' and 'Step 2: Send a notification to the User'.

LES LIMITES

- 1 Scale : croissance rapide peut être coûteuse
- 2 Sécurité : configurations à maîtriser
- 3 Versioning : gestion des versions moins mature
- 4 Monitoring : pas de debug avancé nativement
- 5 Propriété intellectuelle : le code appartient à la plateforme
- 6 Coûts mensuels : abonnements multiples




News / Articles / Articles Details

Tea App Data Breach Exposes 72,000 Users Via AI-Generated Code Security Lapse

Generated by AI Agent **Coin World**

Friday, Jul 25, 2025 6:32 pm ET • 1min read



Aukcio



Typeform



Évaluer mon véhicule

Vendre mon véhicule

Vendez sans tarder

Prêt pour un nouveau projet ? Vendez votre véhicule au concessionnaire le plus offrant grâce à notre **plateforme d'encan pour les particuliers**.

Vendre mon véhicule

Obtenez une évaluation en moins de 30 secondes.

Fini, la gestion des annonces classées!

Les négociations à la baisse, c'est du passé. Chez Aukcio, des dizaines de **concessionnaires sont prêts à compétitionner** pour votre voiture lors de nos enchères virtuelles hebdomadaires.

Offrez-vous la tranquillité d'esprit en vendant votre véhicule **rapidement et sans tracas**. Tout ce que vous avez à faire est de fixer votre prix plancher et nous laisser faire le travail.

Vendre mon véhicule

André B. des Laurentides
a vendu son Toyota RAV4 LE
2016 avec aukcio



Nous avons quelques questions pour vous avant de continuer.

Complétez les champs suivant afin que nous puissions évaluer votre véhicule.

Année du véhicule

Marque

Modèle

Version

Kilomètres

Options

Continuer

[À Propos](#) [FAQ](#) [Comment ça marche?](#)

11* Partagez les photos de votre véhicule



a. Photo extérieur #1 *

Choisissez un fichier

Taille maximale : 10Mo

Ok ✓





1	Quand est-il disponible	Quel est votre NIV (Numero Identification Vehicule) et ses caractères.	Quel est le type de transmission ?	De quelle couleur est votre véhicule ?	De quelle couleur est votre véhicule ?	Quel est le type de carrosserie ?	Quel est le type de cylindres ?	Quel est le système d'entraînement ?	Quel est le type d'énergie/carburant ?	Dans quelle municipalité la voiture est-elle localisée ?
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										

86 véhicules à l'enchère

Rechercher... Filtres

2018 BMW 6 SERIES
40000 km
Repentigny

2012 MAZDA MAZDA2
49500 km
Québec

2018 NISSAN LEAF
35000 km
Saguenay

2016 VOLKSWAGEN JETTA
91000 km
Preston

2022 HYUNDAI IONIQ 5
8000 km
Rigaud

2014 TOYOTA RAV4
150000 km
Montréal

2020 NISSAN MURANO
60000 km
Saint-Marc-des-Carréres

2010 KIA FORTE
100000 km
Montréal

2021 FORD MUSTANG MACH-E
58000 km
Plessisville

2015 MAZDA CX-5
160000 km
Montréal

2022 VOLKSWAGEN JETTA
20100 km
Sainte-Aublie

2015 INFINITI Q50
141000 km
Québec

Informations sur le véhicule Photo NIV Copier le NIV

Achat/Location: Achat
 Vente d'accommodation: X

Version: EV Limited 5D Hatchback at
 Année: 2020

Kilométrage: 99500
 Disponibilité: 7 prochains jours

Type de transmission: Automatique
 Couleur: Blanc perle

Carrosserie: VUS
 Cylindrée: 150 kw

Système d'entraînement: 2 roues motrices (2WD)
 Type d'énergie/carburant: Électrique

Municipalité: Saint-Denis-sur-Richelieu
 Accidenté?: Non

Dommages?: NIV

Détails

Toit ouvrant, Climatiseur, Régulateur de vitesse, Jantes en alliage, Sièges en cuir, Navigation GPS

Kia Soul EV Limited 64 KW, équipement complet. Pas d'accidents, Freins neufs au complet, roues et pneus d'été 18 pouces de Kia Soul GT récents, pneus d'hiver Blizzak sur roues d'origine récents, pare-brise neuf, véhicule gardé dans le garage, toujours chargé à 80% pour préserver la longévité de la batterie, tapis de style Weathertech, véhicule fiable et sans problèmes, inspection récente chez Kia pour confirmer l'état.



Vendez votre auto au meilleur prix, sans négociation.

Des centaines d'acheteurs qualifiés se font concurrence pour votre véhicule au Québec et en Ontario.

Voir comment ça fonctionne

Comparer avec les compétiteurs

Estimation gratuite

Obtenez la valeur de votre véhicule en 30 secondes

Année

Sélectionner

Marque

Sélectionner

Modèle

Sélectionner

Version

Sélectionner

Transmission

Sélectionner

Kilométrage

Ex: 50 000

Email

votre@email.com

Téléphone

(514) 000-0000

Obtenir mon estimation gratuite

✓ Gratuit • Sans engagement • Résultat en 30 secondes



Tin Can

Google Play


Tin Can
TinCan

500+ Downloads | Everyone

Install

Share | Add to wishlist

You don't have any devices



About this app →

Tin Can: The Kid Phone That's All Talk.

Remember when phones just made calls? When your best friend's number lived in your head and your social network was whoever answered the landline? Tin Can brings that

App Store


Tin Can - Companion App
The new "landline" for friends
Only for iPhone
Free

Share

4 RATINGS
5.0
★★★★

AGES
4+
Years

CATEGORIES
Utilities



iPhone

Tin Can: The Kid Phone That's All Talk.

Remember when phones just made calls? When your best friend's number lived in your head and your social network was whoever answered the landline? Tin Can brings that [more](#)

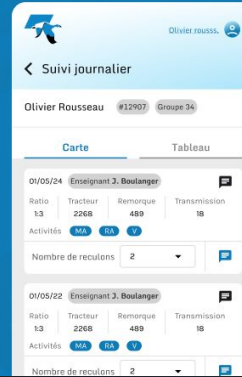
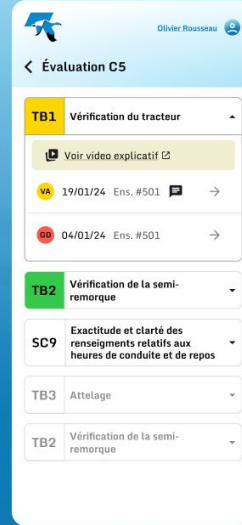
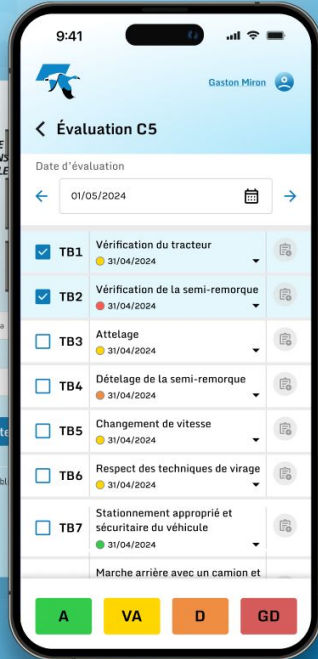
Ratings & Reviews >



weweb

supabase

CLIENT
CFTC
APP MOBILE



Par où commencer ?

Do it yourself

(no-code + IA)



Coûts d'outils

1

Do it yourself + aide

(no-code + IA)



2K-20K

2

Do it for me

(no-code + IA)



10K-75K

3

Custom

(code + IA)



+50K

4

SPEKTRUM

oli@spk.rocks ou
info@spektrummedia.com

spektrummedia.com

