

Panorama d'initiation au no-code

Découvrez comment créer vous-même, sans coder, votre projet de site web, d'appli, ou d'outil numérique.



Avant de commencer ...

WeUkraine

Trouver une initiative Contact FAQ Collectif FR **Soumettre une initiative**

Venir en aide aux Ukrainiens

WeUkraine liste les initiatives citoyennes et humanitaires existantes pour aider les Ukrainiens.

Je souhaite

M'informer Devenir bénévole Faire un don € Envoyer du matériel Accueillir les réfugiés Manifester

Prendre la parole et soutenir

Q Trouver une initiative International, France

MÉDECINS DU MONDE
Médecin du monde

ALLIANCE OCCITANIE UKRAINE
Alliance Occitanie Ukraine

CANNES
SITE OFFICIEL DE LA VILLE DE CANNES
Mairie de Cannes - Collecte

<https://www.weukraine.fr/>

Programme

- Le phénomène du no-code : contexte et enjeux
- Présentation de cas réels et des outils utilisés
- Méthodologie et approches
- Panorama des outils no-code
- Questions ?



Présentation:



**contour
nement** 

The text "contour nement" is written in a bold, black, sans-serif font, with "contour" on the top line and "nement" on the bottom line. To the right of the text is a 3D-style icon of a document or folder with a white surface and a black outline. On the document, there is a small black line graph with a single peak.

Emergence et contexte

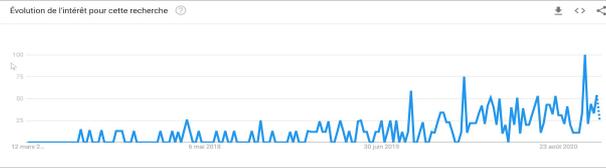
Un peu de mise en perspective

0,3%

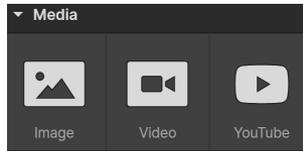
Le pourcentage de gens qui savent coder...

Source : Etude IDC - Professional and hobbyist software developers and information and communications technology (ICT)-skilled workers

Mais c'est quoi, exactement, le “no-code” ?



Le terme “no-code” apparaît ≈ en 2017



100% visuel → rien à coder



100% dans le cloud

→ rien à installer

→ rien à héberger

Des technologies enfin matures, en pleine explosion

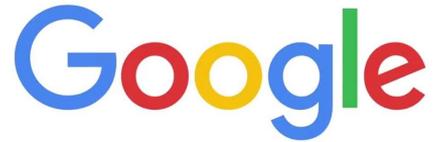
- 👍 Des outils stables, fiables, riches et accessibles
- 🚀 Des startups se lancent sans développeur-se-s, et réussissent
- 📈 Certains outils no-code lèvent des millions de \$
(4,7 milliards en 2021)
- ✨ Des écosystèmes émergent (agences, e-learning, etc.)

Les “grands” aussi :



Début 2018

Power apps



Début 2018

App sheets

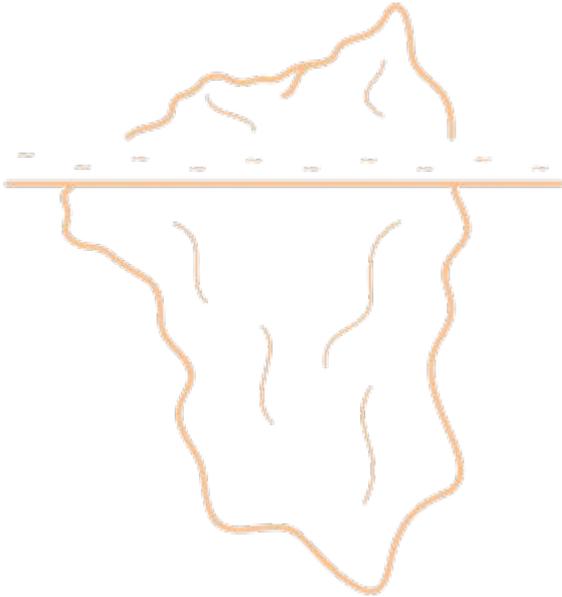


Mai 2020

Honeycode



Usages principaux du no-code



Produit : lancer son site, son appli, etc

Productivité - "Ops" : travailler plus efficacement.
#productivité

Automatisation

Base de données

Espace de travail collaboratif

Des outils no-code multiples, aux usages divers



.bubble

stripe

webflow

glide.



PARABOLA

/// make

zapier*



corik

Les outils **pour faire** :

Création de sites web

corik

webflow

Création d'applis web



.bubble

Création d'applis mobiles

glide.

Adalo

“No-code ops”



zapier

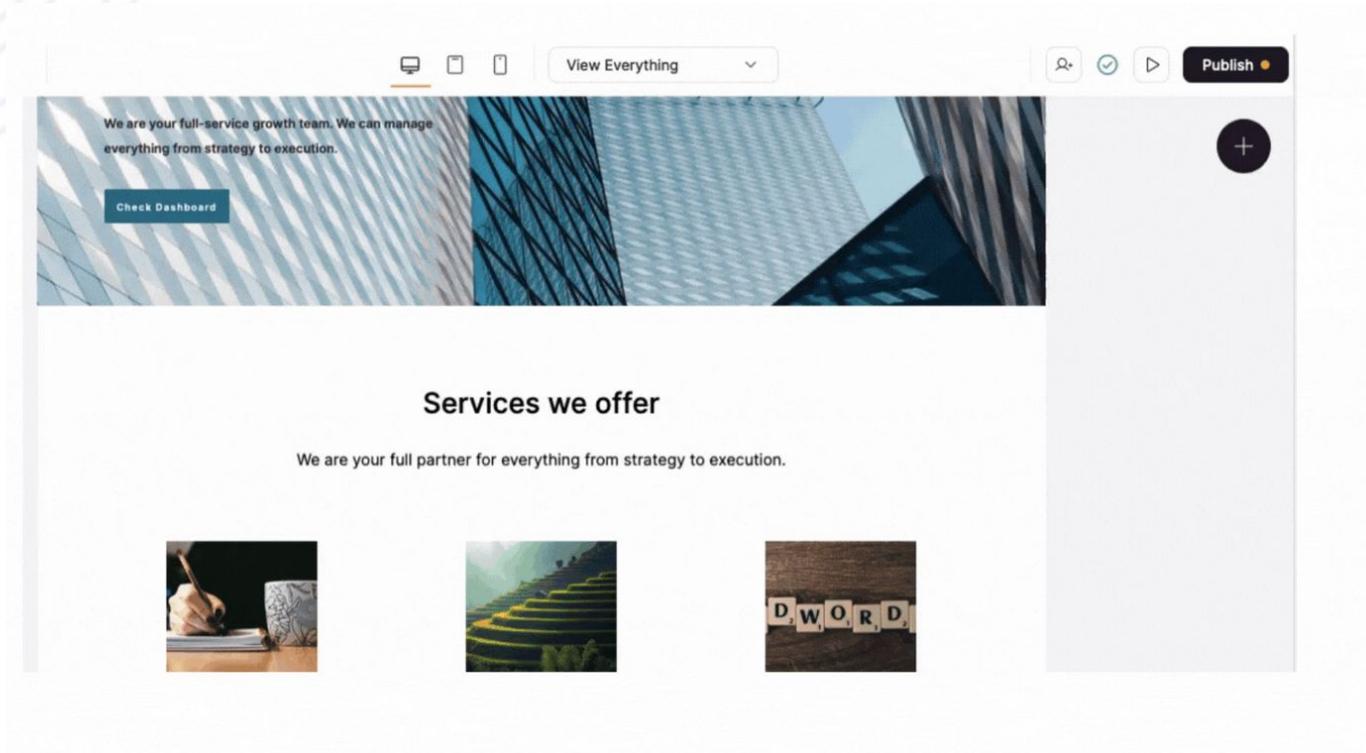
make

Airtable timetonic

Outils les + accessibles

Outils les + avancés

Exemple **site internet** :

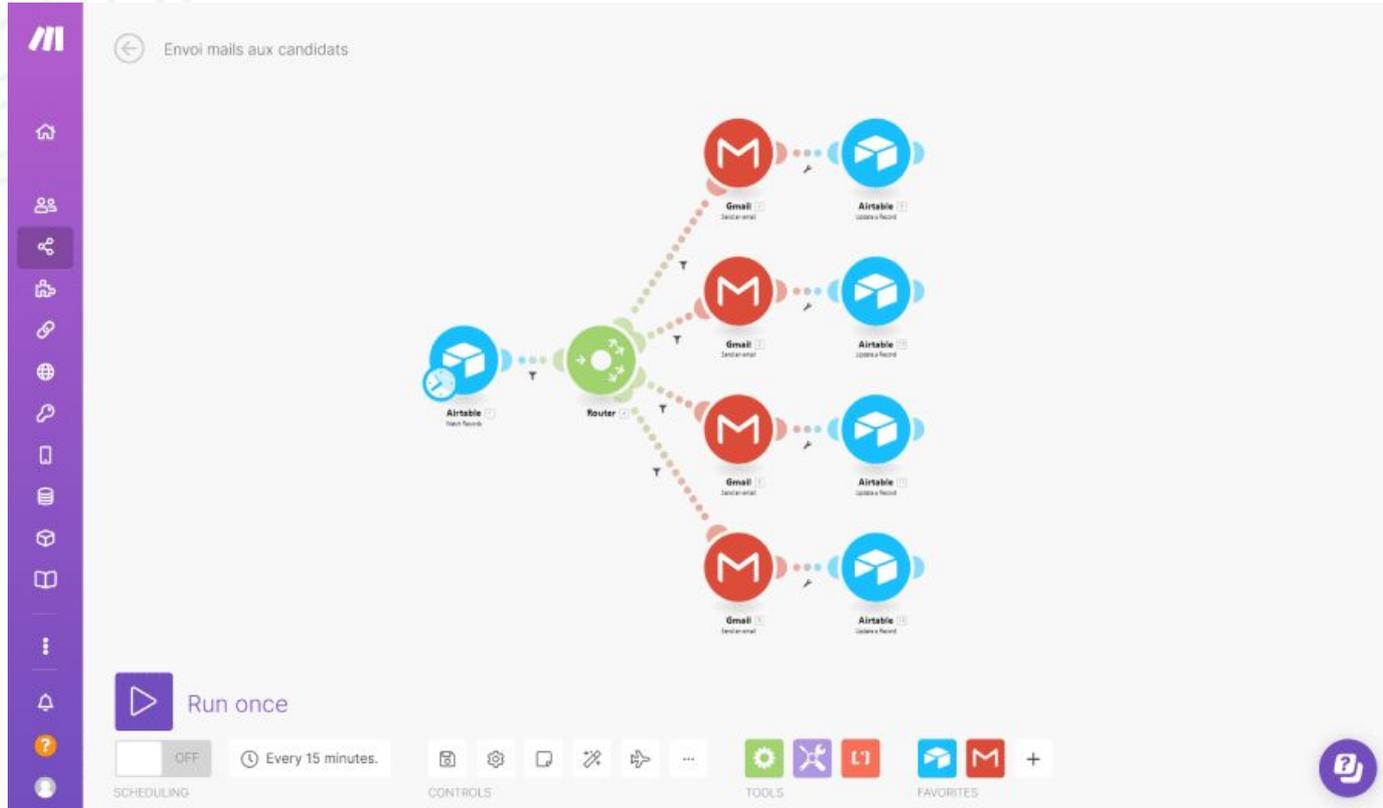


Exemple base de données :

The screenshot shows a project tracker interface with a table of tasks. The table has columns for Task, Status, Subtask, Assigned to, and Project lead. The tasks are grouped under the project 'Brand refresh and redesign'.

Task	Status	Subtask	Assigned to	Project lead
PROJECTS Count 3				
▼ Brand refresh and redesign				
1 Find design agency	In progress	<input checked="" type="checkbox"/> Create shortlist of 3-5 agencies <input checked="" type="checkbox"/> Reach out and get initial quotes and scope <input checked="" type="checkbox"/> Prep 2-3 presentations for exec ...	Jordan Peretz	Paris Fotiou
2 Kick off design work	Kickoff	<input type="checkbox"/> Find time with design and marketing to kick off <input type="checkbox"/> Prepare deck for team and align on future state...	Paris Fotiou	Paris Fotiou
3 Sign design contract	In progress	<input checked="" type="checkbox"/> Share MSA with top two agencies <input type="checkbox"/> Share redlines with legal team <input type="checkbox"/> Revisit contract changes with execs...	Sam Epps	Paris Fotiou
PROJECTS Count 3				

Exemple **automatisation** :

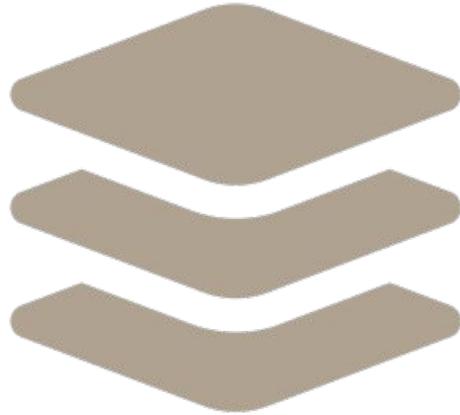


Showcase

Des histoires vraies,
et les “stacks” qui vont avec

Avant de démarrer : qu'est-ce que la "stack" ?

→ Les différentes briques nécessaires à la création d'un projet



Comet

Une plate-forme spécialisée sur les meilleur·e·s freelances en dev et data

The image displays two screenshots of the Comet platform. The top screenshot is the landing page, featuring a dark background with a glowing globe of Europe. The main headline reads "La nouvelle norme pour travailler avec les freelances" (The new norm for working with freelancers), with a sub-headline "Accéder aux meilleurs freelances n'a jamais été aussi facile." (Accessing the best freelancers has never been so easy). Navigation links include "Solutions", "Freelances", "Tarifs", "Expertises", "Clients", "Ressources", and "Comet". There are buttons for "Se connecter" (Log in) and "Nous contacter" (Contact us).

The bottom screenshot shows a user dashboard with a light blue theme. The navigation bar includes "Pilotez", "Matching", "Finances", and "Historique". The main content area is titled "Missions en cours" (Active Missions) and lists two tasks:

- Développement Full Stack** by Arthur L. with a 5-star rating. A progress bar shows 20 jours détarés (20 days completed) and 5 jours restants (5 days remaining). A "Payer" (Pay) button is visible.
- Développement Front-End** by Mathieu G. with a 5-star rating. A progress bar shows 18 jours détarés (18 days completed) and 50 jours restants (50 days remaining). A "Payer" button is visible.

A "Statistiques" (Statistics) sidebar on the right shows:

- Freelances en mission: 22
- Nombre de jours travaillés: 206
- Budget moyen: 0€

.bubble

Menu.nc

Dématérialisation des menus papier



ACCUEIL A PROPOS NOS PRODUITS DIGITALISÉS CONTACT

MENUS
CARTES DE VISITE

Dématématisez
vos menus

A exporter Menus banquet Banquet texte Tableau des suggestions Carte des entrées Carte des viandes Carte Attachments sur la carte

Grid view Hide fields Filter Group Sort Color Share view

<input type="checkbox"/>	Plats	A type	A Pr	Attachments	sur la carte
<input type="checkbox"/>	1 Tomate, mozzarella, basilic et magret de canard fumé	Entrées			<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2 Moules gratinées au beurre d'ail	Entrées			<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3 Croûtons de chèvre chaud au miel et épices, effeuillée de jambon cru	Entrées			<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4 Tartare de thon jaune aux zestes de combava	Entrées			<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5 Carpaccio de bœuf aux copeaux de Parmesan, frites et salade	Plats			<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6 Confit de canard, sauce à la moutarde ancienne, purée aux légumes du marché	Plats			<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 Côtes d'agneau grillées, pomme de terre au brie et tomate rôtie aux herbes	Plats			<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8 Croustillant de poisson du jour, riz pilaf et ratatouille provençale	Plats			<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	9 Tarte aux fruits à l'alsacienne, glace à la vanille de Tahiti	Desserts			<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	10 Pot de crème au chocolat comme chez grand mère	Desserts			<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	11 Coupe rubis : sorbet cerise, fraise et framboise, chantilly et amandes grillées	Desserts			<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	12 Salade de fruits frais, sorbet poire	Desserts			<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	13				
<input type="checkbox"/>	+				

Revenir à la carte



Filet de poisson du jour à l'huile d'olive, risotto aux champignons forestiers
2950 cfp



Sole meunière, légumes exotiques au coco
3950 cfp

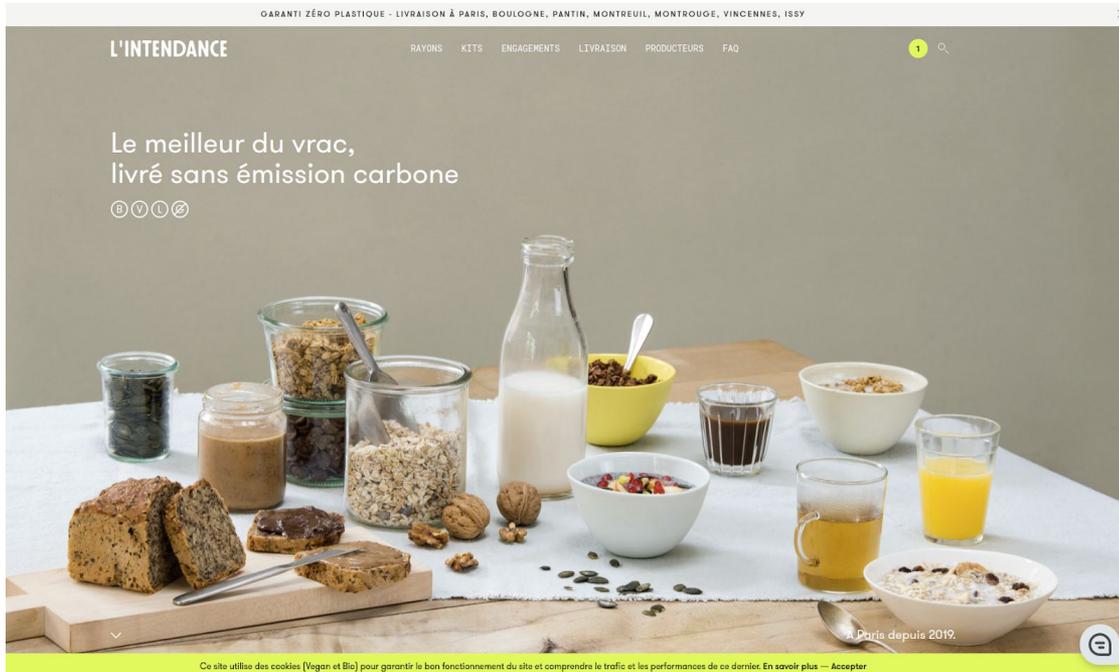
La carte Menu enfants Carte des Salissés
A partager

© 2019 Menu.nc. Tous droits réservés.



L'intendance

Site de e-commerce 100% de produits bio en vrac, sans plastique, livraison décarbonée



webflow

Airtable

zapier

Un gros pôle de production audiovisuelle

Remplacer ~~WhatsApp + Excel + Sheets + mails + Drive + etc.~~ par un Airtable unique !

The screenshot displays an Airtable workspace for video production. The top view is a Kanban board with columns for 'Video name', 'Status', 'Project lead', 'Project status', and 'Format'. The bottom view is a gallery of video thumbnails with metadata like 'Video name', 'Status', 'Project lead', and 'Budget'.

Video name	Status	Project lead	Project status	Format
The Waveform Team at Work	On hold	Project lead	Project status	Format
Prepshootwednesday Almost, But Not Quite	On hold	Project lead	Project status	Format
Prepshootwednesday Gave Surfing?	On hold	Project lead	Project status	Format
Meet the Surf Drone	On hold	Project lead	Project status	Format
The Best Surf Photography Gear	On hold	Project lead	Project status	Format
When to Rent Gear and When to Buy Gear	On hold	Project lead	Project status	Format
The Waveform Pro International 2019	On hold	Project lead	Project status	Format
Testing, Taiwan: Asia's Hidden Gem	On hold	Project lead	Project status	Format
Skeleton Coast, Namibia: The Final Frontier of Surfing	On hold	Project lead	Project status	Format
Arugam Bay, Sri Lanka: No Off Season	On hold	Project lead	Project status	Format
Farquhar, Island: Arctic Adventure	On hold	Project lead	Project status	Format
Three Colorful, Neoprene Surf Leash and Surf	On hold	Project lead	Project status	Format
Surf Wax Poetic	On hold	Project lead	Project status	Format

Video name	Status	Project lead	Budget
The Surfboard Leash, Unleash...	On hold	Project lead	500
Surf Wax Poetic	On hold	Project lead	300
Waveform x Crestfallen	On hold	Project lead	500
Prepshootwednesday: Almost...	On hold	Project lead	1000
The World Cat Surfing Cham...	On hold	Project lead	200
72 Hours in a Surf Shop	On hold	Project lead	1500
Skeleton Coast, Namibia: The ...	On hold	Project lead	3000
Testing, Taiwan: Asia's Hidd...	On hold	Project lead	1000
Arugam Bay, Sri Lanka: No Off...	On hold	Project lead	3000
The Waveform Team at Work	On hold	Project lead	100
The Waveform Pro Internatio...	On hold	Project lead	500
The Best Surf Photography G...	On hold	Project lead	200



Dwellito

Le “Airbnb” des cabanes de jardin

The screenshot shows the Dwellito website interface. At the top, there is a search bar with the text "Search Koda, Able Nook..." and navigation links for "Browse", "Our Take", "Learn", and "Buy". Below the search bar, there are filter options: "Pre-Assembled" (selected), "clear", "SORT BY PRICE", "SORT BY SF", and "SORT BY \$/SF".

On the left side, there are filter categories:

- BEDROOMS:** 1, 2, 3, Custom, Studio
- BATHROOMS:** 1, 2, 3
- SPECIALITIES:** Built-in Foundation, No Permit, Extreme Weathers, Container, Large Kitchen, Solar, Washer & Dryer, Smart, Kitchen
- TYPE:** Turn-Key, Doorstep, DIY, Pre-Assembled (selected), Site-Built, Parts Only, Floorplan Only

The main content area displays three product listings:

- Loft:** \$42,150* 160^{SF} \$263^{\$/SF}. Description: "The Kountry Containers Loft model offers 1 bathroom in a studio layout, with a total available area of 160 sq. ft., as well as fully insulated windows." Excludes Site Evaluation, Permits, Delivery, Install, Site Work. 1 Bedroom, 1 Bathroom, Kitchen.
- Koda Light:** \$55,850* 310^{SF} \$180^{\$/SF}. Description: "The KODA Light is a modular home that offers a versatile studio space with a total area of 310 sq. ft., spread across two storeys, with one full wall of glass." Excludes Site Evaluation, Permits, Delivery, Install, Site Work. Studio, 1 Bathroom, Kitchen.
- Showcase:** \$59,530* 320^{SF} \$186^{\$/SF}. Description: "The Kountry Containers Showcase is a modular home that offers 1 bedroom, 1 bathroom, and red cedar wood exteriors on 320 total sq. ft. of usable space." Excludes Site Evaluation, Permits, Delivery, Install, Site Work. 1 Bedroom, 1 Bathroom, Kitchen.

webflow

Airtable

zapier

Google Sheets

Mascotto.fr

Permettre, en 4h, à un artisan breton de vendre en ligne, un écran de protection sanitaire innovant.

weebly
eCommerce by  Square

 **Airtable**

stripe

L'ÉCHO
DE LA PÉRIODE DU QUÉBÉCOIS
ET DE SAINT-NAZAIRE

Région de Saint-Nazaire : il invente un dispositif pour protéger les occupants des véhicules utilitaires du coronavirus

Avec des amis, un artisan de la région de Saint-Nazaire a mis au point un écran protecteur qui permet aux différents occupants de véhicules de la société

Boutique : commandez vos Mascotto !



**ouest
france** 

Loire-Atlantique. Une paroi plastique pour séparer conducteur et passager dans les véhicules pro

Stéphane Concord a imaginé et conçu une paroi en plastique pour séparer le conducteur de son passager. Son nom : le Mascotto.



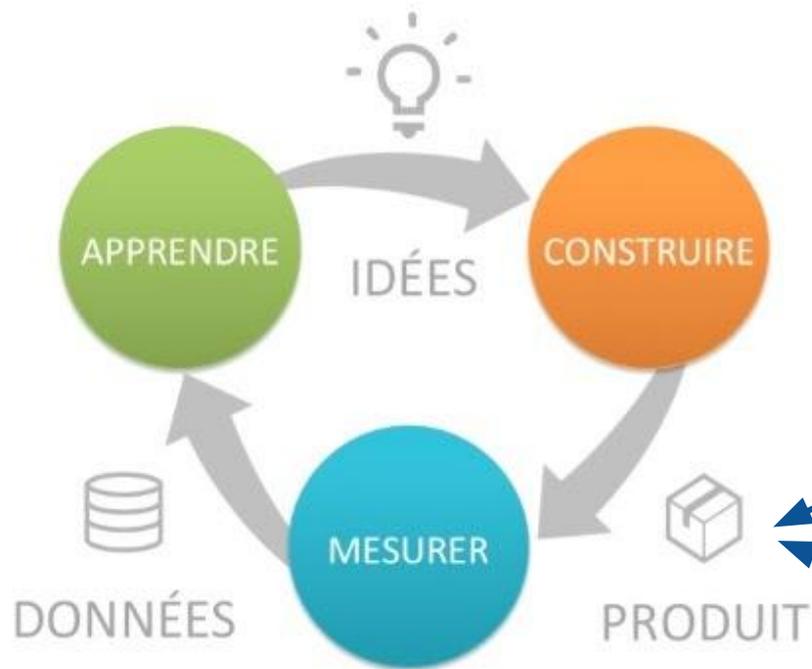
Modèle Concord et modèle Mascotto, un système innovant de protection pour les véhicules professionnels. OUEST-FRANCE

Méthodologie : approche

Comment se lancer ?

Les avantages !

Et avancez en mode “lean startup”



Donc : le MVP, si vous avez bien suivi.

Et c'est là que le no-code est fichrement utile.

Avantages

Accessibilité

Sécurité

Temps/Argent

Innovation

Qualité

Collaboration/Motivation



Approche modulaire vs approche intégrée

Deux manières d'aborder la "stack"

Les deux approches du no-code

Intégrée

(toute la stack dans un outil ou presque)

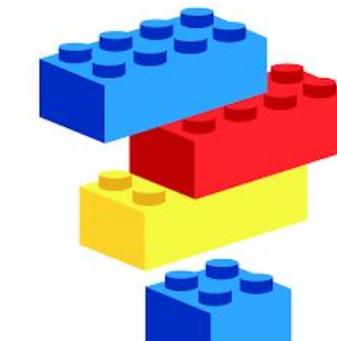
➔ *“J'utilise un seul outil pour faire tout mon projet de A à Z”* (ex. : Bubble)

Modulaire

(un outil différent pour chaque étage de la stack)

➔ *“Je combine différents outils, pour que chacun fasse le job qu'il fait le mieux”*

(ex. : Typeform + Airtable + Webflow + Stripe)

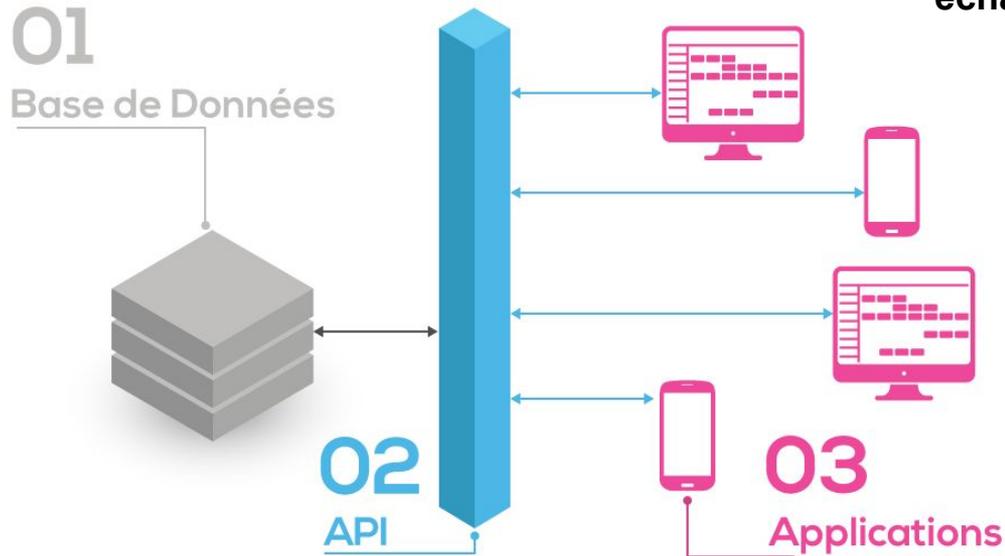


L'approche modulaire

Les différentes briques

API

Application Programming Interface, est un programme permettant à deux applications distinctes de **communiquer entre elles** et d'**échanger des données**.



Note : pour trouver des APIs publiques il y existe public-apis.xyz

La stack de l'approche modulaire



Interface utilisateur



Saisie de données



Base de données



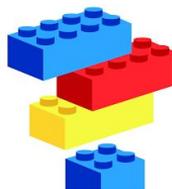
Programmation et automatisation



Services externes

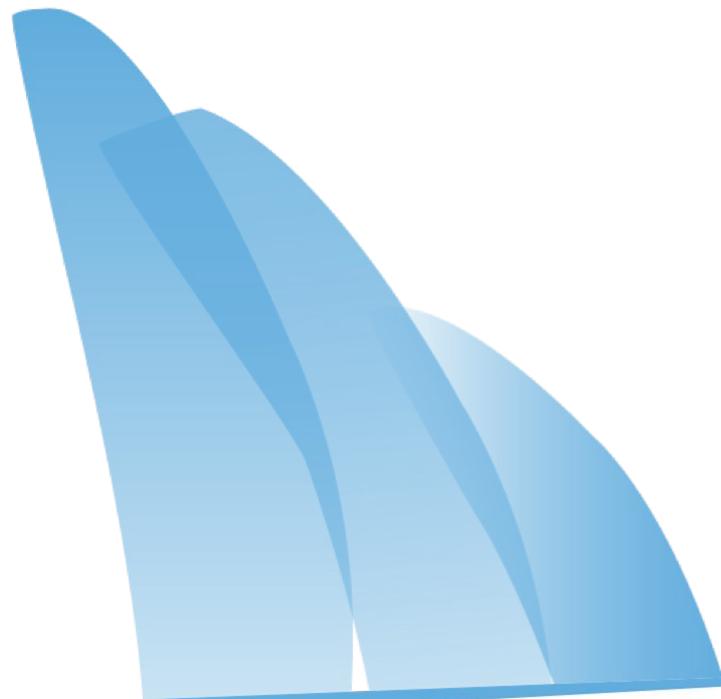


Interface mobile



L'approche intégrée

Les outils tout-en-un



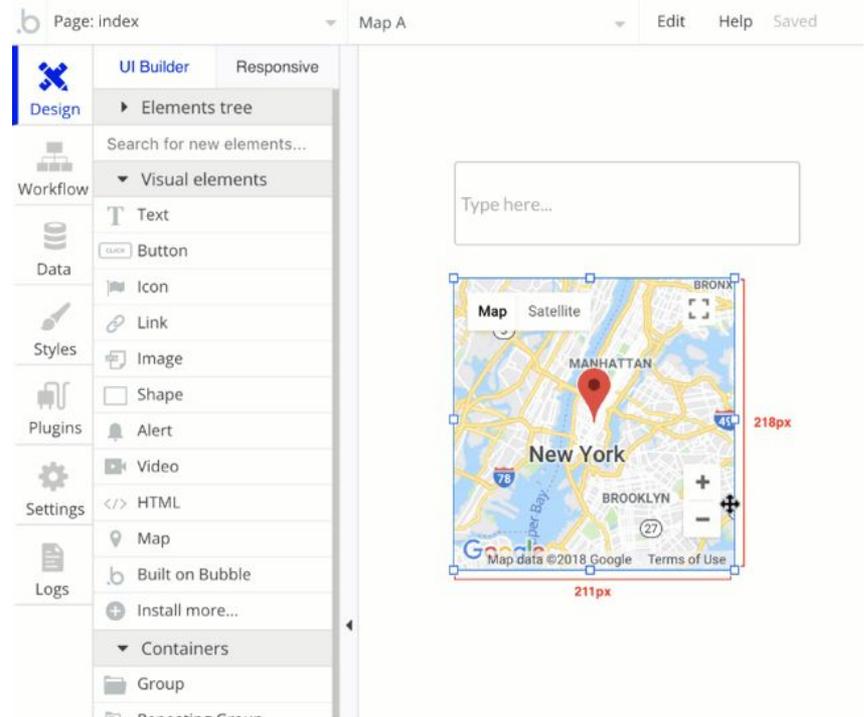
Applications web et responsive

- App builders complets :

- **Bubble.io** ⚡
- **Goodbarber** 🇫🇷
- **UDo.Tools** 🇫🇷

- Applis internes :

- **Coda.io**



Applications mobiles

- Les app builders génériques natifs :

- **Adalo** ⚡

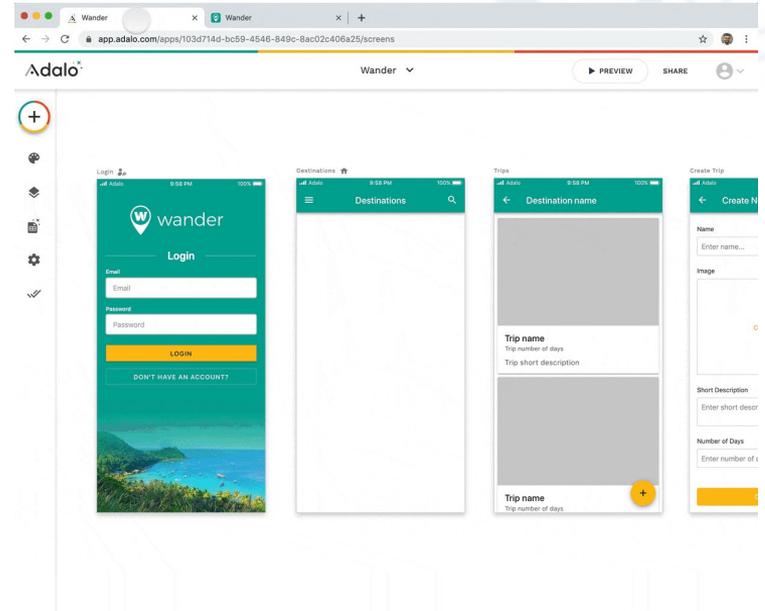
- **Thunkable**

- **Draftbit**

- Les spécialistes :

- **Glide** ⚡

- **AppSheet**



Créer les espaces de travail collaboratifs du futur



OPTI RH

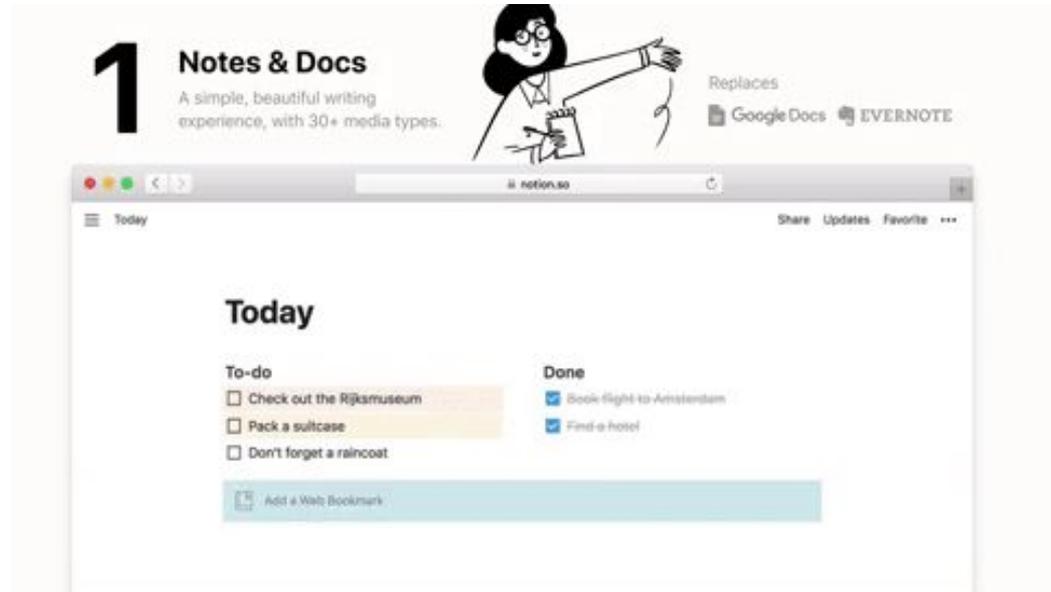


Notion en 3 mots :

#productivité

#mortdesdocuments

#efficacité



Vérifier si on est conforme au RGPD



OPTIRRH



Une solution qui automatise une grande partie de votre mise en conformité aux règlements de protection des données personnelles (RGPD ...).

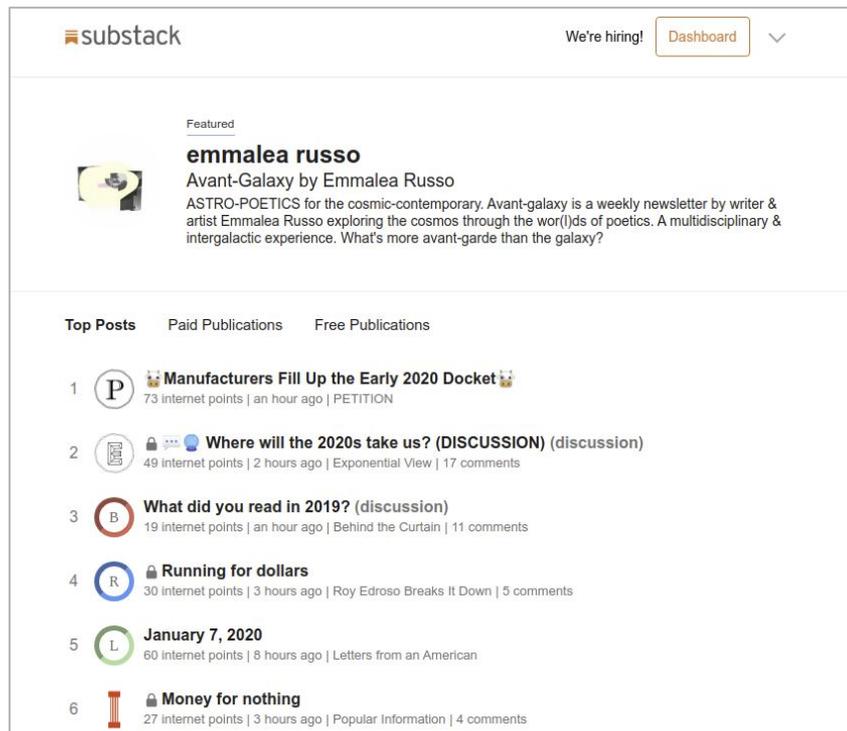


Panorama élargi du no-code

Tout ce qu'il existe d'autre ...

Les newsletter (avec fonctionnalités avancées)

- **Substack**
- **Mailchimp**
- **Mailerlite**
- **ConvertKit**



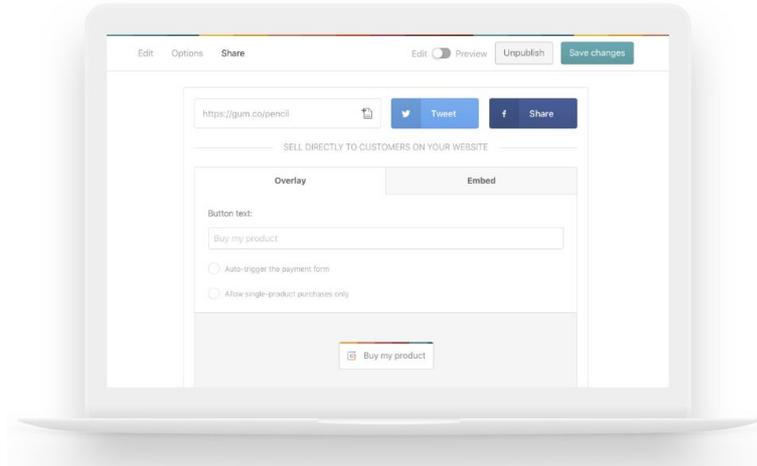
The screenshot displays the Substack website interface. At the top left is the Substack logo, and at the top right are the links "We're hiring!" and "Dashboard" with a dropdown arrow. Below the header, a "Featured" section highlights a newsletter by Emmalea Russo titled "Avant-Galaxy by Emmalea Russo". The description reads: "ASTRO-POETICS for the cosmic-contemporary. Avant-galaxy is a weekly newsletter by writer & artist Emmalea Russo exploring the cosmos through the wor(l)ds of poetics. A multidisciplinary & intergalactic experience. What's more avant-garde than the galaxy?". Below this, there are three tabs: "Top Posts", "Paid Publications", and "Free Publications". The "Top Posts" tab is active, showing a list of six posts:

- 1 **P** 🗳️ **Manufacturers Fill Up the Early 2020 Docket** 🗳️
73 Internet points | an hour ago | PETITION
- 2 **🔒** 🗨️ **Where will the 2020s take us? (DISCUSSION)** (discussion)
49 Internet points | 2 hours ago | Exponential View | 17 comments
- 3 **B** **What did you read in 2019? (discussion)**
19 Internet points | an hour ago | Behind the Curtain | 11 comments
- 4 **R** **🔒 Running for dollars**
30 Internet points | 3 hours ago | Roy Edroso Breaks It Down | 5 comments
- 5 **L** **January 7, 2020**
60 Internet points | 8 hours ago | Letters from an American
- 6 **🔒** **Money for nothing**
27 Internet points | 3 hours ago | Popular Information | 4 comments

E-commerce

Vendre en ligne de manière efficace et rapide

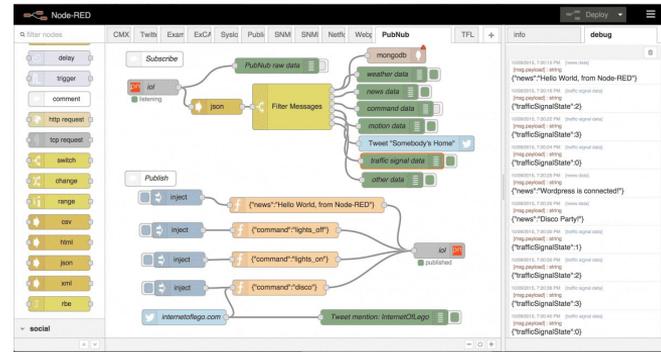
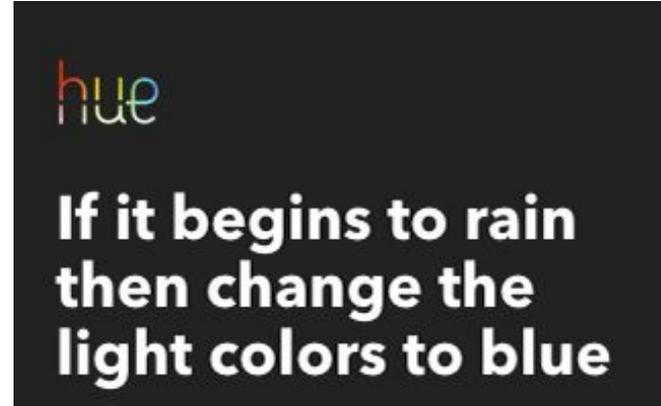
- **Squarespace e-commerce** : accessible, et très complet
- **Shopify** : puissant, mais templates un peu contraignantes



Objets connectés

On peut connecter et relier des dizaines d'objets. C'est ce qu'on appelle l'IoT ou Internet des objets.

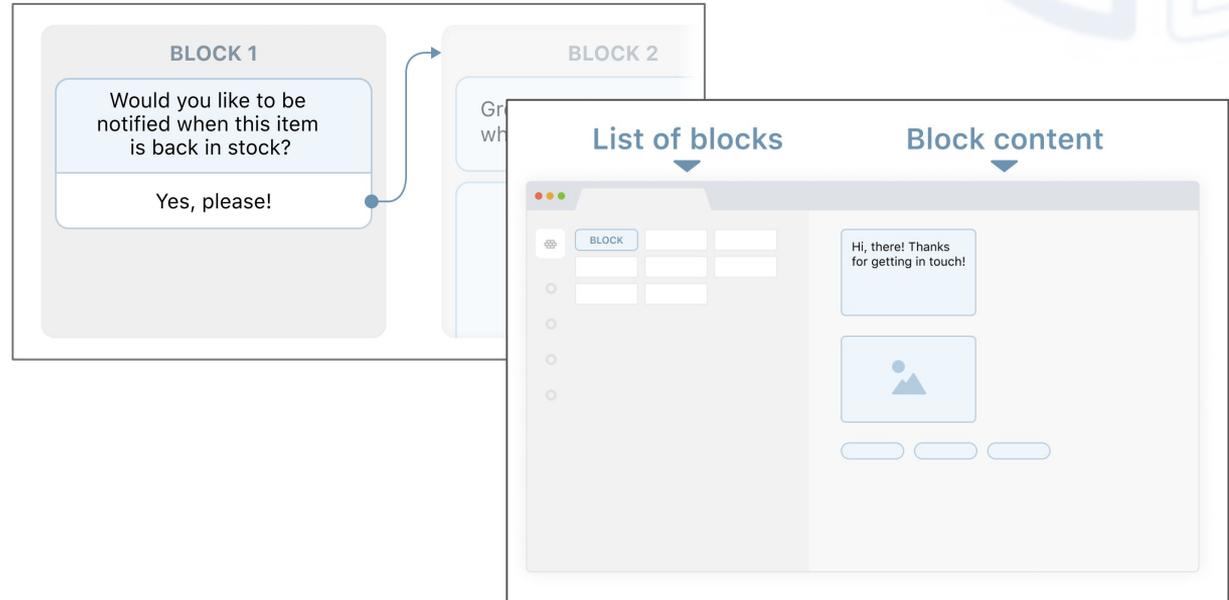
- **IFTTT avec Philips Hue**
- **Node red**



Chatbots

Créer des agents conversationnels pour Facebook ou inclure sur un site

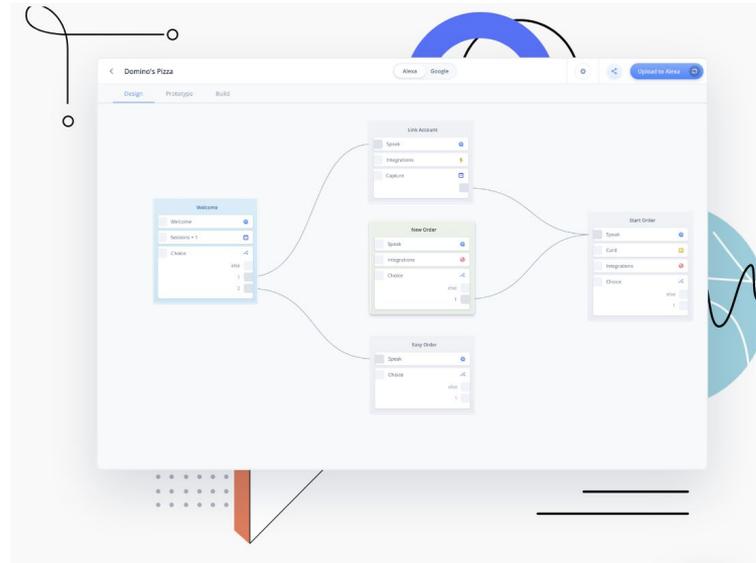
- **Chatfuel**
- **Manychat**
- **Landbot**



Assistant vocaux

Créer des skills Alexa ou des fonctionnalités pour Google Assistant

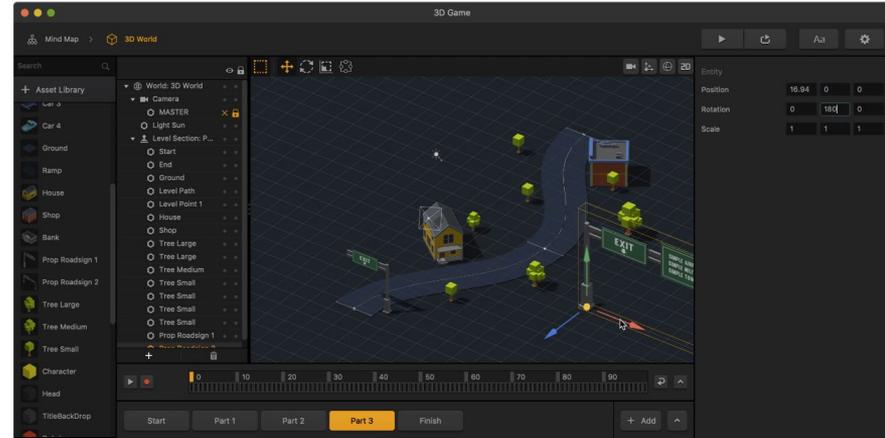
- **VoiceFlow**



Jeux vidéos

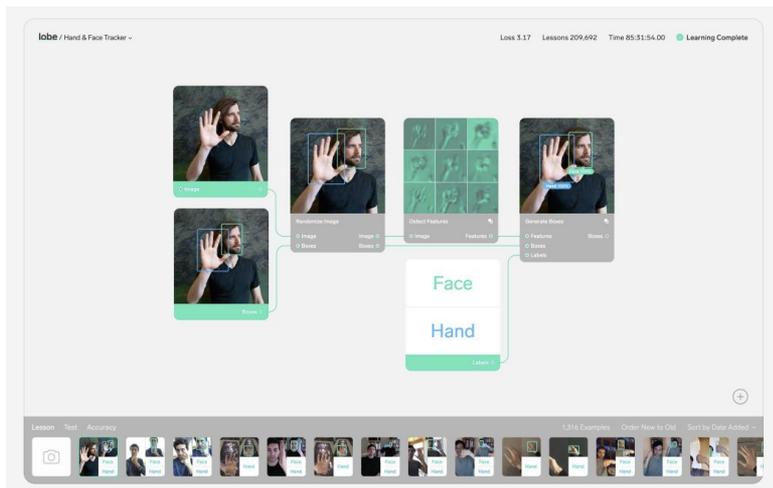
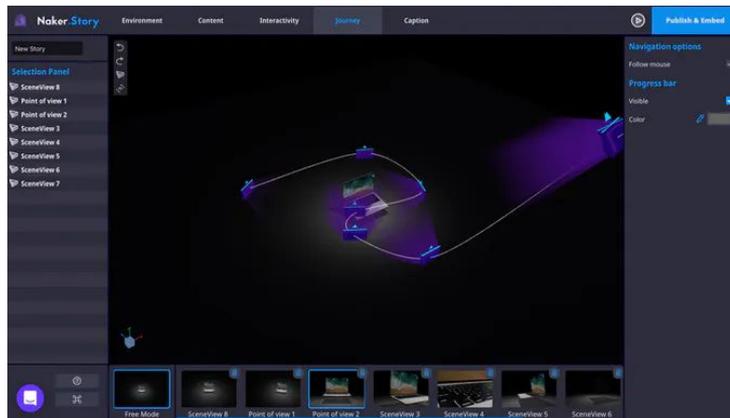
Créer des jeux pour le navigateur ou le mobile :

- **Google Game Builder**
- **Celestory** 



3D et VR/AR

- Minsar 
- Naker.io 



AI et machine learning

- Obviously.ai
- Teachable Machine

Merci !

Des questions?

www.optirh.nc



OPTIRH

**contour
nement** 

cci 

© NOUVELLE-CALÉDONIE