



PRÉFET
DE LA RÉGION
BRETAGNE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

#nocode

mode passagère ou opportunité pour mviewer ?

#nocode ?

No-code development platforms (NCDPs) allow [programmers](#) and non-programmers to create [application software](#) through graphical user interfaces and configuration instead of traditional [computer programming](#). No-code development platforms are closely related to [low-code development platforms](#) as both are designed to expedite the application development process.^[1] However, unlike low-code, no-code development platforms require no code writing at all, generally offering prebuilt templates that businesses can build apps with.^[2] **These platforms have both increased in popularity as companies deal with the parallel trends of an increasingly mobile workforce and a limited supply of competent [software developers](#)**

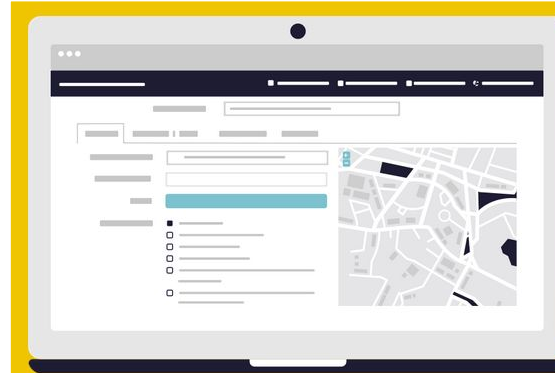
STAMFORD, Conn., February 16, 2021

Gartner Forecasts Worldwide Low-Code Development Technologies Market to Grow 23% in 2021

Surge in Remote Development Boosted Low-Code Adoption Despite Ongoing Cost Optimization Efforts

The worldwide low-code development technologies market is projected to total \$13.8 billion in 2021, an increase of 22.6% from 2020, according to the latest forecast by Gartner, Inc. The surge in remote development during the [COVID-19 pandemic](#) will continue to boost low-code adoption, despite ongoing cost optimization efforts.

“While low-code application development is not new, a confluence of digital disruptions, hyperautomation and the rise of composable business has led to an influx of tools and rising demand,” said [Fabrizio Biscotti](#), research vice president at Gartner.



Studio, le générateur d'applications

mvviewer studio permet de déployer facilement des applications pour des non spécialistes. Plus besoin de connaître les langages de développement, créez, paramétrez et personnalisez facilement votre application cartographique.

[PLUS D'INFORMATIONS](#)

Je veux faire un camembert avec des données ...

Vu par les informaticiens

Other Applications	Visualization, BI	DevOps	Security
Finance, HR workday Customer Success Collaboration zendesk box Dropbox INTERCOM CRM salesforce ORACLE Microsoft Dynamics	Microsoft + tableau qlik Q DOMO GoodData birst Analytics MATLAB sas R X spark Application Performance Machine data, Logs Information Builders APPDYNAMICS sumologic MicroStrategy New Relic splunk Geo-spatial Web, Social Media ArcGIS PARSE.LY Hootsuite Google Analytics	Build Bamboo Jenkins Manage Config ANSIBLE puppet labs CHEF SALTSTACK Immutable Infra VAGRANT TECTONIC SWARM	Security RSA Endpoint Symantec intel Security KASPERSKY Enterprise MDM airwatch VMware MobileIron Apps, CASB netskope skyhigh BLUE COAT Symantec FireEye Enterprise VPN citrix CISCO Network paloalto BarraCUDA
Database as a Service (DBaaS) Microsoft Azure amazon web services RDS, Aurora Google Cloud Platform ORACLE Cloud mongoDB Atlas	Database Management Systems SYBASE ORACLE 12c SQLite mongoDB NoSQL Graph SQL Server SAP HANA MySQL PostgreSQL redis HBASE neo4j	Virtualization, Containers, Data Center Operating System CITRIX XenServer vmware Microsoft Hyper-V docker MESOS kubernetes ClusterHQ Core OS Joyent shippable MESOSPHERE DC/OS	Host OS, File System, Cluster / Resource Management Windows Server redhat ubuntu SUSE HDFS Hadoop Virtuoso MESOSPHERE DC/OS
Hardware (Compute, Storage, Networking) / Infrastructure as a Service (Cloud IaaS) IBM lenovo EMC DELL amazon web services Microsoft Azure Google Cloud Platform cisco Hewlett Pack Enterprise PURE STORAGE Tintin			

Rahul Venktraj (vzrahul@alumini.stanford.edu) Last Updated December, 2016. This is not a comprehensive list of offerings.

Vu par les gens normaux



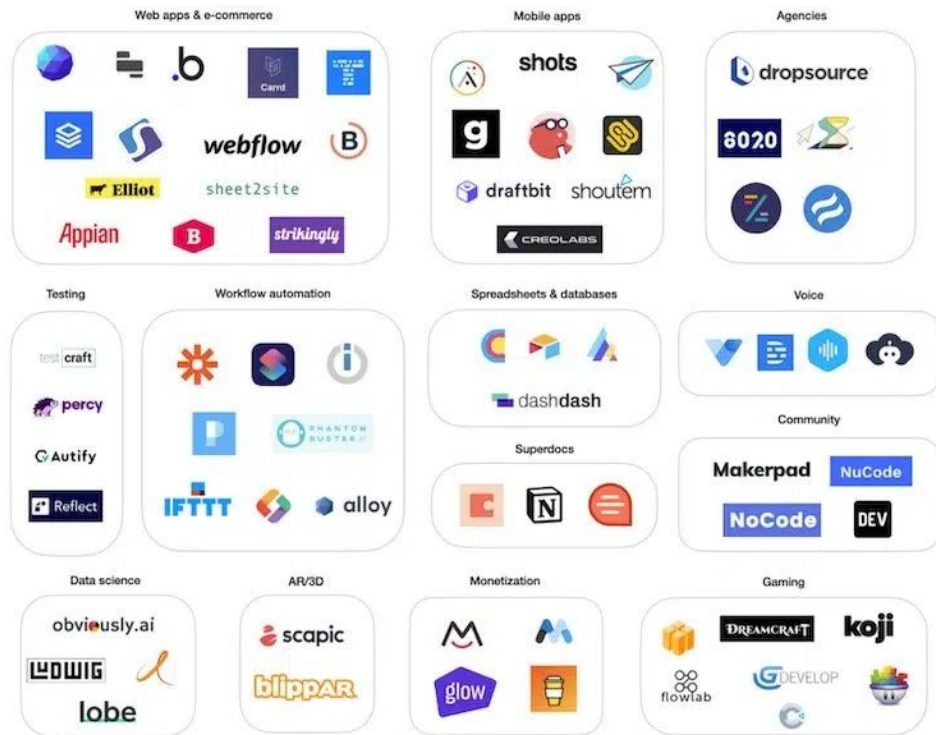
- ✗ je fais moi-même
- ✗ rapide
- ✗ grosses données
- ✗ beaucoup d'interlocuteurs
- ✗ (données pas structurées)

La proposition #nocode... remaniée pour l'administration



Pour faire mon camembert sur ma carte ...

- je peux faire **moi-même**
- je veux que ça ressemble à un **tableur**
- je peux bénéficier de l'**effet réseau**
- je veux utiliser l'**opendata**
- je veux **contribuer** à l'opendata... si c'est **pas fatigant**



#nocode + #mviewer ? Exemple



api.gouv.fr



- template
- librairie js
- customlayer

Axe du plan de relance	Ecolgie	Count	Sum
dispositif	Aide au renouvellement des agglomérations nécessaires à la transition agro-éc.	7	Sum €117,49
1	BOSSER	SAINT YVI	€14,62
2	GAEC SANCEAU	TREGUNC	€4,38
3	DE KERGABY	CONCARNEAU	€16,00
4	CUMA DU MINAOUET	MELGVEN	€50,70
5	SARL LE MAY	TOURICH	€15,13
6	JARDI CUEFF.COM	SAINT YVI	€94
7	CAPDEVILLE	PONT AVEN	€5,71
dispositif	Amplification des programmes alimentaires territoriaux (PAT régional)	2	Sum €110,17
8	Concarneau Communale Agglomération	CA Concarneau	
9	Concarneau Communale agglomération	CONCARNEAU	
dispositif	Conservatoire du littoral	1	
10	Conservatoire du littoral	TREGUNC	

Subventions par territoire

FINISTERE - LANVÉOC - 29120

entreprièmes lauréates	associations lauréates	volet écologie
1 000 €	1 400 €	817 113 €

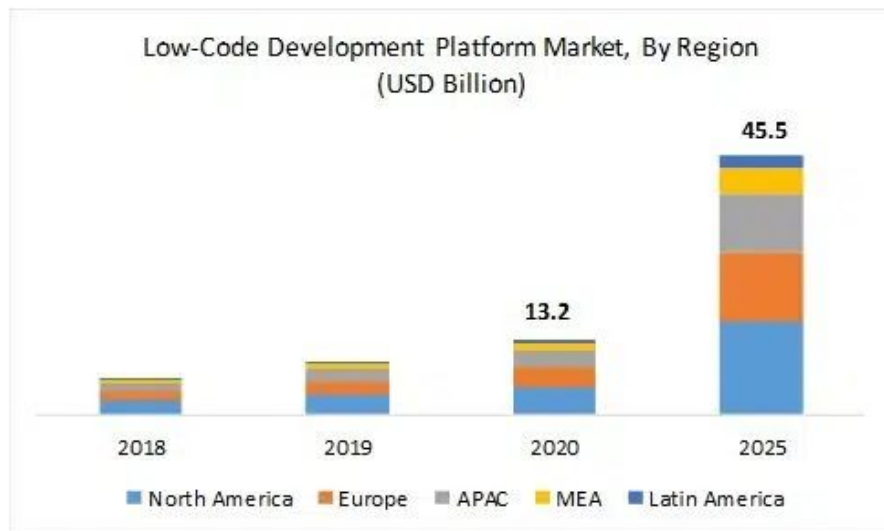
12 projets lauréats approuvés financés par France Relance

collectivités lauréates	Etat	volet compétitivité
176 692 €	634 000 €	6 550 €

financés par France Relance financés par France Relance financés par France Relance



En résumé ...



Source: MarketsandMarkets Analysis

- **#nocode** : un navigateur, une BAL, un tableur. Je fais mon appli sans intermédiaire
- **risques**
 - éparpillement, shadow IT ?
 - GAFAM ? ou souverain ?
 - tout-en-un ? ou modulaire ?
- **stratégie Bretagne**
 - **plateforme Etat** nocode, GéoBretagne
 - **préchargé** avec des données de référence
 - **mviewer+studio**, composant nocode
- **répond à**
 - indisponibilité des informaticiens
 - reporting
 - crises
 - opendata local

Contact, questions ?

fabrice.phung@developpement-durable.gouv.fr

GéoBretagne

julien.kounowksi@bretagne.gouv.fr

SGAR Bretagne



Financé par



GéoBretagne®