

# La technologie Vision No code dans l'industrie 4.0

## Équipe présente aux DatAquitaine:

Responsable marketing et communication : Julia Vergnol, [j.vergnol@algotech.fr](mailto:j.vergnol@algotech.fr), Algotech, Bidart

Responsable commercial : Rigolot, Victor, [v.rigolot@algotech.fr](mailto:v.rigolot@algotech.fr), Algotech, Bidart

Directeur Commercial: Charlopain, Enguerran, [E.charlopain@algotech.fr](mailto:E.charlopain@algotech.fr), Paris

Responsable Technique : Esteban, Nicolas, [n.esteban@algotech.fr](mailto:n.esteban@algotech.fr), Bidart

## Résumé :

Les gains apportés par l'industrie 4.0 dépendent des données récupérées et de leur exploitation. Or la mise en place des technologies qui permettent de tendre vers l'industrie 4.0 peut être difficile, notamment pour gérer la collecte de données, leur restitution, et les flux de données entre les logiciels, les services et les personnes.

Le No-Code est particulièrement adapté à l'industrie 4.0 puisqu'il permet le développement très rapide et itératif d'applications, tout en s'affranchissant des contraintes informatiques techniques de développement. Les technologies No-Code sont par nature flexibles, évolutives et permettent le travail collaboratif, notamment inter-métiers.

Les applications produites en No Code sont ainsi bien plus abordables, mais surtout plus pertinentes puisque leur développement se fait autour des attentes utilisateurs. Avec le No Code la problématique centrale est de développer l'application la plus aboutie pour les utilisateurs finaux (le QUOI). Les développements traditionnels sont souvent tellement contraints par les difficultés techniques que la problématique principale devient le COMMENT réaliser l'application, la réponse totale au besoin client devient alors parfois secondaire au profit de la faisabilité. En ce sens, le No-Code est une rupture technologique qui permet l'adoption par toutes les organisations d'outils très aboutis, dans des délais et des budgets maîtrisés.

L'outil Vision est l'outil de développement No-Code le plus polyvalent du marché, ce qui en fait l'outil idéal dans les métiers et les DSI souhaitant mener des projets de transformation numérique maîtrisés, centrés sur le besoin utilisateur et évolutifs. Nous présenterons différents projets réalisés en utilisant l'outil Vision No Code pour expliquer comment l'outil Vision accélère les projets de transformation numérique, notamment dans l'industrie.

Sommaire de la présentation :

1. *Introduction industrie 4.0*
2. *Le No-Code*
3. *Cas d'usage*
4. *La technologie Vision No-Code*
5. *Roadmap techno*

**Site web**

<https://www.algotech.vision/vision-by-algotech-la-plateforme-no-code/>