



LIVRE BLANC

Le développement agentique expliqué aux dirigeants

Comment des agents IA supervisés par des experts divisent par 5 le coût d'un développement sur mesure, et comment en profiter sans prendre de risque.



En quelques mots

Ce guide s'adresse aux dirigeants, porteurs de projet et responsables métier qui envisagent une application sur mesure, sans être eux-mêmes développeurs.

En quelques pages, il explique ce que change le développement agentique (des agents IA qui produisent le code, des experts qui le supervisent), pourquoi le coût d'un projet est divisé par 5, et comment éviter les pièges du code généré sans contrôle. Il se termine par les questions à poser à un prestataire et la marche à suivre pour obtenir un prototype avant de vous engager.

Ce que vous allez apprendre

- ✓ Ce qu'est (et n'est pas) le développement agentique
- ✓ Pourquoi le coût d'un développement est divisé par 5
- ✓ Le rôle décisif de la supervision humaine
- ✓ Les 5 questions à poser avant de lancer un projet
- ✓ Comment démarrer avec un prototype, sans engagement

Ce qui a changé en deux ans

Pendant vingt ans, développer une application sur mesure a suivi le même rythme : un cahier des charges de plusieurs semaines, des mois de développement avant la première démonstration, et un budget qui grimpe à chaque ajustement. Résultat : beaucoup de projets utiles n'ont jamais vu le jour, faute de temps ou de moyens.

Les agents IA de développement ont rebattu les cartes. Ils savent aujourd'hui écrire, tester et documenter une grande partie du code d'une application, à partir d'objectifs exprimés clairement. Ce qui prenait des semaines prend désormais quelques jours.

Développement agentique : de quoi parle-t-on ?

Le développement agentique consiste à confier à des agents IA les tâches de production (écrire le code, les tests, la documentation, les scripts de déploiement), sous la direction d'une équipe d'experts qui définit l'architecture, découpe le travail, relit chaque livraison et reste responsable du résultat.

- **Ce n'est pas** du « vibe coding » : générer une application en un prompt, sans architecture, sans tests ni sécurité.
- **Ce n'est pas** du no-code limité : le résultat est du vrai code, dont vous êtes propriétaire et qui peut évoluer sans plafond.
- **C'est** une chaîne de production où l'IA accélère et où l'humain garantit la qualité.

Pourquoi le coût est divisé par 5

Dans un projet classique, l'essentiel du budget part dans les heures de production : écrire des écrans, des formulaires, des API, des tests. C'est précisément ce que les agents font le plus vite. Le temps humain se concentre alors sur ce qui a le plus de valeur : comprendre votre métier, faire les bons choix d'architecture et contrôler la qualité.

Chez Oktopod, cette organisation divise par 5 le coût d'un développement par rapport à notre façon de travailler d'avant. Et parce que la production est rapide, nous pouvons vous montrer un **prototype fonctionnel dès le devis** : vous jugez sur pièce, pas sur un document.

La supervision : ce qui fait la différence

Un agent IA produit vite, mais il peut aussi se tromper avec aplomb. La valeur d'une équipe se mesure donc à la qualité de sa supervision :

- ✓ Une architecture définie par des développeurs seniors avant toute génération
- ✓ Une revue systématique du code produit, avec des tests automatisés
- ✓ Une attention particulière à la sécurité, aux données personnelles et au RGPD
- ✓ Un hébergement maîtrisé (OktoCloud, en France ou au Canada) et une maintenance dans la durée

Les 5 questions à poser avant de lancer un projet

1. Qui relit et valide le code produit par l'IA ?
2. Suis-je propriétaire du code et des données ?
3. Où l'application sera-t-elle hébergée, et qui la maintient ?
4. Puis-je voir un prototype avant de m'engager ?
5. Comment les évolutions seront-elles chiffrées après la mise en ligne ?

Par où commencer ?

Le plus simple : décrire votre besoin en quelques lignes (les utilisateurs, ce qu'ils doivent pouvoir faire, les outils existants). Nous revenons vers vous avec un devis **et** un premier prototype, pour que la décision se prenne sur un produit concret.



Passons à votre projet

Décrivez-nous votre besoin : nous revenons vers vous avec un devis et un premier prototype fonctionnel, sans engagement.

[Estimer mon projet](#)

Oktopod · Cité Numérique du Pensio, 4 rue du Pensio Nd de France, 43000 Le Puy-en-Velay
04 44 05 32 35 · contact@oktopod.io · oktopod.io