

Du Vibe Coding à un développement logiciel industrialisé

Une offre de développement assisté par l'IA qui transforme les expérimentations de Vibe Coding en un processus industriel, sécurisé et gouverné, de l'idée métier jusqu'au déploiement

Pourquoi industrialiser le développement assisté par l'IA ?

Face à l'essor du Vibe Coding, les organisations recherchent une approche capable de :

- ✓ **Accélérer** la production logicielle sans dégrader la qualité.
- ✓ **Sécuriser** l'utilisation des agents IA grâce à des garde-fous adaptés.
- ✓ **Industrialiser** les développements, du besoin métier jusqu'au déploiement.
- ✓ **Capitaliser** les connaissances, prompts et composants entre projets.
- ✓ **Maîtriser** les modèles d'IA, les coûts et la souveraineté des données.

Comment CGI vous accompagne

CGI transforme le Vibe Coding en une démarche AI4IT industrialisée, sécurisée et gouvernée.

- ✓ **Cadrage** : identification des cas d'usage, définition des agents et des règles de gouvernance
- ✓ **Architecture** : conception de l'environnement IA, des garde-fous et des chaînes de développement
- ✓ **Industrialisation** : orchestration des agents, intégration au SDLC et automatisation des contrôles
- ✓ **Supervision** : validation humaine, conduite du changement, montée en compétences et amélioration continue

Les bénéfices

- ✓ **Développement accéléré** : réduction des délais de conception et de réalisation
- ✓ **Qualité maîtrisée** : contrôles automatisés et supervision humaine à chaque étape
- ✓ **Capitalisation des savoir-faire** : réutilisation des prompts, agents et composants
- ✓ **Souveraineté de l'IA** : intégration de modèles Open Source et maîtrise des données
- ✓ **Passage à l'échelle** : une approche industrialisée, du POC à la production
- ✓ **Adoption sécurisée** : une gouvernance adaptée aux exigences de l'entreprise



Pourquoi CGI ?

- ✓ **Expertise reconnue** de l'industrialisation du développement assisté par l'IA
- ✓ **Méthodologie AI4IT** fondée sur l'orchestration d'agents spécialisés et des garde-fous éprouvés
- ✓ **Maîtrise** des modèles Open Source et des environnements souverains
- ✓ **Approche de bout en bout**, du cadrage métier au run
- ✓ **Capitalisation** des actifs, agents et composants pour accélérer les projets

Les fondamentaux d'AI4IT

- ✓ **Cycle complet** : du besoin au run
- ✓ **Agents spécialisés** : analyste, architecte, développeur, QA
- ✓ **Context Engineering** : contexte, prompts et garde-fous
- ✓ **Qualité intégrée** : tests et validation continue
- ✓ **LLM Open Source : souverains et maîtrisés**.de développement modernes

Votre contact

Jean-Marc JAMET

jeanmarc.jamet@cgi.com