

Développement agentique (Vibecoding)

Construire l'outil dont votre PME a besoin, sans attendre un éditeur ni un prestataire. En deux jours, chaque participant livre un premier outil fonctionnel avec un agent de codage IA, et repart avec la méthode pour le suivant.

Un tableau de suivi que personne ne vend, un formulaire qui alimente votre outil métier, un petit logiciel interne que l'on remet depuis des années : ces besoins ne justifient ni un devis de 30 000 € ni six mois d'attente. Avec un agent de codage bien piloté, ils se construisent en une journée. À condition de savoir cadrer, contrôler et déployer proprement. C'est ce que cette formation apprend.

3 750 € HT les 2 jours

Jusqu'à 15 participants

Dans vos locaux

Pas besoin de savoir coder

Vous vous reconnaissez ?

« J'ai un besoin métier précis et aucun logiciel du marché ne le couvre exactement. »

« Mon équipe technique veut adopter les agents de codage, mais pas au prix de la qualité ou de la sécurité. »

« Une personne curieuse, pas développeuse, porte nos sujets d'automatisation. Elle veut aller plus loin. »

Public et prérequis

Public

Développeurs, équipes techniques, ou profils curieux non développeurs qui portent les sujets d'automatisation. Le parcours s'adapte au niveau réel du groupe.

Prérequis

Aucun prérequis en programmation ; une aisance informatique générale suffit, les notions de git, API et déploiement sont enseignées pendant la session. Une licence Claude Code par participant, fournie par l'entreprise, et un poste où l'on peut installer un logiciel.

Ce que chaque participant emporte

Aucun exercice fictif. Chaque participant construit sur son propre besoin, cadré la veille et validé par le formateur avant de lancer la moindre ligne.

✓ **Un outil fonctionnel**, construit sur un vrai besoin de l'entreprise, testé et démontré en fin de session.

- ✓ **Une méthode de cadrage réutilisable** : phrase de valeur, critères de réussite, brief pour l'agent. Le prochain outil se cadre en une heure.
- ✓ **Un dépôt git propre**, versionné, avec les secrets protégés et un historique lisible par votre informatique.
- ✓ **Les réflexes de sécurité** : les cinq dangers du code généré par IA, et comment les éviter avant la mise en production.
- ✓ **Un vocabulaire commun avec votre service informatique** : API, dépôt distant, conteneur, variable d'environnement, expliqués par l'usage.
- ✓ **Un plan de déploiement** : ce que l'outil demande pour tourner en production, et qui doit le valider.

Programme sur deux journées

Jour 1 : apprendre l'outil et cadrer son projet. Jour 2 : construire en autonomie accompagnée, pendant que sept sujets sont enseignés au fil de l'eau. Le format 1 journée couvre le jour 1 et une première construction courte.

JOUR 1 • MATIN

Prise en main de l'agent de codage

Installation en direct sur les postes, méthode de travail, ce que l'agent fait bien et ce qu'il fait mal. Premier outil de dix minutes pour désacraliser.

JOUR 1 • MATIN

Un problème, un outil

Les modules de travail : mémoire du projet, instructions permanentes, skills réutilisables, portes de qualité. Chacun vu sur un cas, jamais en théorie.

JOUR 1 • APRÈS-MIDI

Décrire pour obtenir

Écrire un brief que l'agent comprend, décrire un bug en quatre lignes, demander une vérification plutôt qu'une promesse. L'essentiel de la qualité se joue là.

JOUR 1 • CLÔTURE

Cadrer son propre projet

Chaque participant écrit sa phrase de valeur, ses critères de réussite et son brief. Le formateur valide chaque cadrage : on s'arrête au plan, la construction attend demain.

JOUR 2 • DÈS 9H15

Construire en autonomie accompagnée

La construction démarre dans le quart d'heure, en trois sprints. Le formateur accompagne, débloque, relit ; il ne code pas à la place.

JOUR 2 • AU FIL DE L'EAU

Sept sujets enseignés pendant que ça tourne

Git, les API, les secrets (fichier .env et .gitignore), décrire un bug, le vocabulaire du service informatique, le dépôt distant, les conteneurs. Chaque sujet porte une consigne appliquée l'après-midi.

JOUR 2 • APRÈS-MIDI

Sécurité et déploiement

Les cinq dangers du code généré, données sensibles et RGPD, ce que le service informatique doit voir avant la mise en production. Chaque outil reçoit son plan de déploiement.

JOUR 2 • CLÔTURE

Démonstrations et suite

Chaque participant démontre son outil au groupe. Bilan des méthodes acquises, prochain outil identifié pour chacun.

Comment ça se passe

AVANT

Cadrage, 30 minutes

- Liste des outils que vos équipes voudraient construire
- Niveau réel du groupe : non-développeurs, techniciens, développeurs
- Postes, droits d'installation, accès à l'agent de codage

PENDANT

Deux journées dans vos locaux

- 15 participants maximum, chacun sur son projet
- Une licence Claude Code par participant, fournie par l'entreprise
- Installation faite en direct le premier matin si les postes ne sont pas prêts

APRÈS

Ce que vous recevez

- Un outil par participant, avec son dépôt et son plan de déploiement
- Le document participant avec la méthode complète
- Format 2 jours : un point d'ancrage à 30 jours

Pourquoi ça marche

Un formateur qui livre

Philippe Cohen construit des applications avec des agents de codage toute l'année, en production chez des PME. La méthode enseignée est celle qu'il applique, pas une théorie.

Le cadrage avant le code

Personne ne lance l'agent sans une phrase de valeur validée. C'est ce qui évite les outils brillants et inutiles, et ce que les participants retiennent le plus.

La qualité comme contenu

Tests, revue, secrets, déploiement : la sécurité n'est pas un avertissement en fin de journée, c'est enseigné pendant que l'outil se construit.

Tarifs

Prix par session, quel que soit le nombre de participants jusqu'à 15. Le format 2 journées est celui qui permet de livrer un outil complet ; le format 1 journée sert de prise en main.

STANDARD · 1 JOURNÉE

1 950 € HT

soit 130 € HT par participant à 15

par session, jusqu'à 15 participants

- ✓ Prise en main complète de l'agent de codage
- ✓ Méthode de brief et de cadrage
- ✓ Premier outil court construit en séance
- ✓ Cadrage, document participant

INTENSIF · 2 JOURNÉES

3 750 € HT

soit 250 € HT par participant à 15

par session, jusqu'à 15 participants

- ✓ Tout le format Standard
- ✓ Jour 2 : un outil fonctionnel livré par participant
- ✓ Git, API, secrets, sécurité, déploiement
- ✓ Point d'ancrage à 30 jours

Frais de déplacement en complément. Transport, hébergement et repas du formateur sont facturés au réel, sur justificatifs, en plus du prix de la session.

Formation finançable par votre OPCO

Questions fréquentes

Faut-il savoir coder ?

Non. La formation a été conçue pour des équipes sans développeur : aucun prérequis en programmation, les notions utiles (git, API, secrets) sont enseignées par l'usage le deuxième jour. Un groupe de développeurs confirmés avance plus vite et va plus loin sur la qualité et l'intégration ; le cadrage adapte le rythme.

Quels outils et quels coûts faut-il prévoir ?

Un agent de codage par participant (Claude Code est celui utilisé en formation) et un poste où l'on peut installer un logiciel. L'abonnement à l'agent est à la charge de l'entreprise ; on en parle au cadrage pour choisir la formule adaptée et éviter les mauvaises surprises.

Le code généré par une IA est-il sûr ?

Pas par défaut, et c'est précisément pour cela que la sécurité fait partie du programme : cinq dangers identifiés, secrets hors du code, revue avant mise en production, rôle du service informatique. Un outil construit en formation n'est déployé qu'avec un plan validé.

Que peut-on construire en deux jours, concrètement ?

Un outil interne complet et fonctionnel : suivi d'intégration de nouveaux collaborateurs, tableau de bord alimenté par vos données, formulaire qui alimente un outil métier, assistant de préparation de rendez-vous. Le périmètre est cadré le premier jour pour être livrable le second.

Le format 1 journée suffit-il ?

Pour prendre l'outil en main et repartir avec la méthode, oui. Pour livrer un outil complet avec son dépôt et son plan de déploiement, il faut le deuxième jour. Le format 1 journée convient aux équipes qui veulent d'abord évaluer avant d'engager.

On en parle ?

Un échange de 30 minutes pour lister les outils que vos équipes voudraient construire et fixer deux dates. Sans engagement.

automatisia.fr/contact · contact@automatisia.fr

© AutomatisIA · Philippe Cohen · automatisia.fr