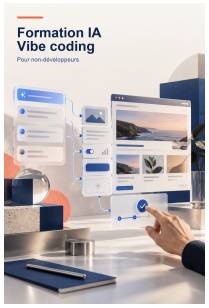
Vibe Coding : créer une application web avec l'IA sans savoir programmer

Programme de Formation



Spécifier, construire, tester et faire évoluer une application simple en gardant le contrôle.

Cette formation donne aux non-développeurs une méthode pour créer une application web simple avec un assistant IA. Les participants apprennent le vocabulaire utile, rédigent une spécification, versionnent leur travail et vérifient les changements. Ils repartent avec une application d'exercice fonctionnelle et savent distinguer démonstration, outil interne et application nécessitant une expertise avant publication.

Objectifs et compétences visés

- Décrire utilisateurs, parcours, données et critères d'acceptation d'une application.
- Organiser un projet avec contexte, règles et historique Git.
- Faire produire et expliquer des changements limités par un assistant IA.
- Reproduire une erreur, vérifier une correction et tester les parcours.
- Préparer une livraison, un retour arrière et les évolutions suivantes.

Public	Prérequis	Durée
✓ Dirigeants, consultants, responsables métier, Product Owners, formateurs et indépendants non développeurs.	✓ Aucune expérience en programmation requise ; apporter une idée d'application simple. ✓ Ordinateur avec droits d'installation et accès à un assistant IA adapté au code. ✓ Un compte de dépôt distant est recommandé ; utiliser uniquement des données fictives ou anonymisées.	2 jours, soit 14 heures.

Contenu de la formation

Jour 1 - Comprendre et spécifier

- Situer navigateur, serveur, API, données, dépendances et terminal.
- Décrire besoin, écrans, règles métier, cas limites et critères d'acceptation.

Préparer le projet et Git

- Configurer les outils, dossiers, contexte de l'assistant et fichiers à exclure.
- Créer l'historique, examiner les différences, enregistrer une étape et utiliser une branche.

Construire par étapes avec l'IA

- Demander un plan puis produire écrans, formulaires, données simples et validations.
- Faire expliquer le code et vérifier les changements avant de les conserver.

Jour 2 - Déboguer et tester

- Reproduire les erreurs, exploiter console et logs puis demander un diagnostic.
- Tester parcours principaux, cas limites et non-régression après correction.

Faire évoluer sans perdre le contrôle

- Préciser une évolution, modifier les critères et comparer les versions.
- Revenir à une étape stable et documenter les décisions.

Préparer partage et livraison

- Protéger secrets et données ; distinguer prototype, outil interne et application publiable.
- Préparer une démonstration, une publication simple si adaptée et les besoins de revue technique.

Atelier et livrables

- Application fonctionnelle, spécification, contexte projet et dépôt Git.
- Tests de parcours, README, instructions réutilisables et plan d'évolution.

Conditions d'accès à la formation

Avant l'entrée en formation, un questionnaire de positionnement permet de préciser l'activité du participant, ses attentes, ses acquis et son environnement technique. Un échange complémentaire est organisé si nécessaire pour vérifier l'adéquation de la formation et préparer les adaptations utiles. Le délai habituel d'accès est compris entre deux mois et une semaine avant le démarrage, sous réserve des places disponibles, des prérequis et, le cas échéant, des délais du financeur. Les modalités pratiques sont précisées dans la convocation. Conditions générales de vente : https://www.opcoach.com/cgv. Le positionnement précise l'idée d'application, le périmètre réalisable, les outils autorisés et les conditions de partage.

Accessibilité aux personnes handicapées

Les participants ayant des besoins liés à une situation de handicap sont invités à les signaler avant l'entrée en formation. OPCoach étudie avec eux les adaptations pédagogiques, techniques et organisationnelles possibles, y compris pour le positionnement et les évaluations. Des partenaires spécialisés peuvent être mobilisés si nécessaire. Référente handicap : Chrystèle Lagarde. Pour être mis en relation avec elle, contactez OPCoach à olivier.prouvost@opcoach.ai ou au 06 28 07 65 64.

Modalités pédagogiques

La formation est animée par un formateur, en présentiel ou à distance, en direct avec Zoom. Les démonstrations, exercices et évaluations sont réalisés pendant le temps de formation encadré.

Effectif

Interentreprises : de 2 à 8 participants. Intraentreprise / session dédiée : de 1 à 6 participants, en présentiel ou à distance.

Tarifs

Interentreprises : **1 750 € HT par personne**. Session organisée à partir de deux inscrits. À partir de deux participants d'une même société, le tarif intra s'applique.

Intraentreprise / session dédiée : **2 500 € HT pour deux personnes, +/− 300 € HT par personne en plus ou en moins**, de 1 à 6 participants. Les accès nécessaires aux ateliers sont à prévoir avant la formation. Les abonnements et services tiers ne sont pas compris dans le tarif. La formation peut être financée directement par l'entreprise ou le participant. Une demande de prise en charge peut être présentée à l'OPCO de l'entreprise, selon les conditions d'éligibilité et les délais du financeur. Toute prise en charge reste soumise à son accord préalable.

Calendrier

Consultez les prochaines sessions et leurs modalités sur OPCoach.ai. Les disponibilités sont mises à jour sur cette page. Pour une session dédiée, contactez OPCoach.

Lieu de formation

La formation inter-entreprises se déroule dans nos locaux au 2 impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse. La salle de formation est accessible en transport en commun, en voiture, et dispose d'un parking. Plusieurs restaurants se situent à proximité ainsi qu'un hôtel. Un espace détente permet de consommer des boissons froides ou chaudes lors des pauses. Toutes ces installations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. La formation intra-entreprise se fait prioritairement dans l'entreprise. Les conditions d'accueil de la formation sont validées en amont. La formation à distance se fait avec l'outil Zoom et peut être organisée en inter ou en intra entreprise.

Méthodes pédagogiques

Alternance de cours et d'exercices réalisés sur machine individuellement. Partage et discussion des différents résultats obtenus. L'assistance technique et pédagogique est assurée par Olivier Prouvost pendant la formation : olivier.prouvost@opcoach.ai - 06 28 07 65 64.

Moyens pédagogiques

En présentiel : salle de formation avec vidéoprojecteur, tableau, wifi haut débit et classeur de formation remis au stagiaire. À distance : internet haut débit, webcam, logiciel Zoom gratuit, support de cours PDF envoyé au stagiaire. Un poste de travail par stagiaire. Les supports numériques et fichiers d'exercice sont transmis aux participants. Les modalités de connexion et d'accès aux ressources sont précisées dans la convocation. Chaque participant conserve les livrables réalisés pendant les ateliers.

Encadrement pédagogique

Olivier Prouvost, DEA Informatique, expert et formateur open source reconnu depuis plus de 20 ans, développeur de solutions IA pour optimiser les PME, speaker dans des conférences internationales, committer Eclipse sur plusieurs projets, fondateur d'OPCoach, organisme de formation certifié Qualiopi depuis 2020, certifié formateur et consultant expert ICPF et PSI.

Évaluation de l'apprentissage

La participation fait l'objet d'un émargement électronique, en présentiel comme à distance. À distance, le formateur vérifie également la réalisation des activités et la progression du participant. Les critères d'évaluation sont présentés au début de la formation. Le participant présente une application simple, une évolution versionnée et les tests effectués. Les critères portent sur la spécification, la compréhension des changements, l'usage de Git, la reproduction d'une erreur, les contrôles de sécurité et l'explication des limites.

Reconnaissance

Cette action de formation professionnelle est non certifiante : elle ne prépare pas à une certification enregistrée au RNCP ou au Répertoire spécifique. Une attestation de compétences précise les acquis observés lors des évaluations. Un certificat de réalisation indique la participation effectivement constatée.

Évaluation de satisfaction

En fin de formation, le stagiaire remplit une évaluation et participe à un tour de table pour recueillir les remarques. Le stagiaire bénéficie d'une garantie illimitée par email, lui permettant de poser les questions pratiques relatives à la formation. A 3 mois, ou après l'application en entreprise, un questionnaire est rempli par le stagiaire pour suivre son utilisation pratique.

Contact technique, pédagogique, administratif et financier

Olivier Prouvost, 06 28 07 65 64, olivier.prouvost@opcoach.ai