

Vibe coding pour les métiers : créer des applications avec l'IA sans être développeur

Référence : **IA038**

Durée : **2 jours (14 heures)**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PRÉALABLE

- Être à l'aise avec les outils numériques
- Aucune connaissance en développement informatique nécessaire
- Une première utilisation d'une IA générative est recommandée

PROFIL DES STAGIAIRES

- Chefs de projet, Product Owners, Managers, Consultants, Responsables métiers
- Utilisateurs avancés souhaitant créer des prototype

OBJECTIFS

- Comprendre les possibilités du Vibe Coding
- Identifier les bons cas d'usage métier
- Transformer une idée en spécifications exploitables
- Dialoguer efficacement avec une IA de développement
- Créer un prototype applicatif simple
- Tester et améliorer progressivement une solution
- Identifier les limites techniques et les risques associés

CERTIFICATION PRÉPARÉE

- Aucune

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

- Consultant-formateur expert en IA et en Vibe Coding

MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

ACCESSIBILITÉ DE LA FORMATION

- EduGroupe met en place un ensemble de dispositifs pour accueillir, accompagner et adapter ses formations aux personnes en situation de handicap (PSH).
- Notre référent(e) handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour tout besoin d'aménagement, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.

CONTENU DU COURS

1. Comprendre le Vibe Coding côté métier

- Qu'est-ce que le développement assisté par IA ?
- Ce que l'IA sait réellement faire
- Applications possibles : automatisation de tâches ; tableaux de bord ; outils internes ; assistants métiers ; prototypes
- Différences entre IA, No Code, Low Code et développement classique
- 💡 *Atelier : Identifier des cas d'usage dans son activité*

2. Transformer une idée en application

- Structurer son besoin : Passer d'une idée vague à une demande exploitable ; Décrire les utilisateurs ; Définir les fonctionnalités attendues ; Décrire les données manipulées ; Prioriser les fonctionnalités
- Rédiger des prompts efficaces : Donner un rôle à l'IA ; Décrire un contexte métier ; Décomposer une demande complexe ; Améliorer progressivement les réponses
- 💡 *Atelier : Créer le cahier des charges d'une mini-application avec l'IA*

3. Construire son premier prototype avec l'IA

- Génération d'une première version
- Modification de l'interface
- Ajout de fonctionnalités
- Correction des erreurs
- Amélioration par itérations
- Exemples possibles : outil de suivi d'activité ; assistant documentaire ; formulaire intelligent ; application interne simple
- 💡 *Atelier : Création guidée d'un prototype métier*

4. Comprendre, tester et améliorer sa solution

- Garder la maîtrise : Lire les explications fournies par l'IA ; Comprendre les grands principes du fonctionnement ; Identifier les incohérences ; Vérifier les résultats obtenus
- Tester son application : Construire des scénarios de test ; Faire corriger les anomalies ; Documenter son fonctionnement
- 💡 *Atelier : Tester et améliorer son prototype*

5. Utiliser le Vibe Coding en entreprise

- Quand utiliser ou ne pas utiliser cette approche
- Collaborer avec une DSI ou une équipe technique
- Confidentialité des données
- Limites juridiques et sécurité
- Bonnes pratiques d'adoption
- 💡 *Atelier final : Présentation d'un prototype complet Besoin ? conception ? réalisation ? amélioration*