Blue AcademIA
Blue AcademIA est une marque de BlueMarketing
contact@blueacademia.fr
www.blueacademia.fr

Programme de formation : Vibecoding : créer des applications et outils avec l'IA sans coder

Le vibecoding permet de concevoir des applications et des outils professionnels à partir du langage naturel, sans maîtriser la programmation.

Cette formation permet de découvrir les possibilités de Lovable, Google Stitch et Claude Code, de choisir l'outil adapté à son projet et d'apprendre à guider efficacement l'IA pour concevoir, tester et améliorer une application.

À travers des démonstrations et un atelier fil rouge, chaque participant travaille sur son propre projet : définition du besoin, prototypage, création de l'application, améliorations successives puis déploiement. L'objectif est de repartir avec un outil fonctionnel et partageable, directement issu d'un besoin professionnel concret.

Durée : 7.00 heures ou 1.00 jour(s) si formation en présentiel.

Lieu : À distance ou en présentiel

Profils des stagiaires

- Indépendants
- Solopreneurs
- Dirigeants de TPE
- Consultants
- Créateurs de contenu
- Chefs de projet
- Tout professionnel souhaitant créer ses propres outils sans développeur

Prérequis

- Aucune compétence en programmation.
- Avoir suivi une formation d'acculturation à l'IA ou avoir une expérience de base avec les outils IA.
- Venir avec une idée d'outil à créer.
- Les pré-requis sont validés lors d'un échange avec le commanditaire du projet de formation et retranscrits dans le document de recueil des besoins. Il s'agit d'un document collaboratif partagé systématiquement avec le commanditaire à l'issue du premier entretien pour co-construire l'action de formation. Par ailleurs, nous adressons à chaque apprenant, 2 semaines avant le début de la formation, un questionnaire de préparation de la formation pour adapter au mieux la formation à ses besoins.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le vibecoding : principes, possibilités et limites

- Distinguer Lovable, Google Stitch et Claude Code et choisir l'outil adapté
- Créer une application web fonctionnelle avec Lovable
- Prototyper une interface utilisateur avec Google Stitch
- Générer et itérer sur du code avec Claude Code sans compétences en programmation
- Formuler des prompts efficaces pour concevoir et améliorer son application
- Corriger et améliorer ses créations en dialoguant avec l'IA
- Déployer et partager une application créée pendant la formation

Contenu de la formation

- Comprendre le vibecoding et ses possibilités
  - Comprendre les principes, possibilités et limites du vibecoding.
  - Découvrir comment créer des outils professionnels sans compétences en programmation.
  - Identifier les principaux cas d'usage possibles : applications web, formulaires, tableaux de bord, mini-CRM ou calculateurs.
  - Situer Lovable, Google Stitch et Claude Code dans l'écosystème du vibecoding.
- Créer une application web avec Lovable
  - Découvrir le fonctionnement de Lovable.
  - Générer une application web à partir d'instructions en langage naturel.
  - Créer une première version fonctionnelle de son projet.
  - Faire évoluer l'application à partir des résultats obtenus.
  - Démonstration et mise en pratique : création d'une application web avec Lovable.
- Prototyper une interface avec Google Stitch
  - Découvrir Google Stitch et ses principaux usages.
  - Générer une interface utilisateur à partir d'une description.
  - Tester différentes propositions d'interface.
  - Identifier l'intérêt de Stitch dans la phase de prototypage.
  - Démonstration : prototypage d'une interface utilisateur avec Google Stitch.
- Générer et faire évoluer du code avec Claude Code
  - Comprendre le fonctionnement de Claude Code.
  - Générer du code à partir d'instructions en langage naturel.
  - Modifier et améliorer un projet existant avec l'IA.
  - Itérer sur le résultat obtenu sans maîtriser la programmation.
  - Démonstration : génération et modification d'un projet avec Claude Code.
- Choisir l'outil adapté à son projet
  - Comparer les possibilités de Lovable, Google Stitch et Claude Code.
  - Identifier les forces et limites de chaque solution.
  - Choisir l'outil le plus adapté selon la nature du projet à réaliser.
  - Exercice : sélection de l'outil adapté à l'idée de projet apportée par le participant.
- Améliorer ses résultats grâce au prompting
  - Comprendre les principes du prompting appliqué au vibecoding.
  - Décrire précisément l'application ou l'outil à créer.
  - Structurer ses instructions pour guider efficacement l'IA.
  - Corriger et améliorer les résultats en dialoguant avec l'outil.
  - Exercice pratique : formulation et amélioration des prompts nécessaires à son projet.
- Construire et améliorer son outil professionnel
  - Construire l'outil ou l'application apporté en début de formation.

    - Développer progressivement les fonctionnalités attendues.
    - Tester le résultat obtenu.
    - Corriger les erreurs et améliorer l'application par itérations successives.
    - Atelier individuel : construction de son outil professionnel à partir d'un projet réel.
- Déployer et partager son application
    - Comprendre les principes de déploiement avec Vercel.
    - Découvrir le rôle de GitHub dans le versioning du projet.
    - Mettre en ligne l'application réalisée pendant la formation.
    - Présenter le résultat obtenu et partager les principaux enseignements.
    - Mise en pratique : déploiement de l'application avec Vercel et restitution.

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Consultant et formateur en intelligence artificielle, Loïc Coudret accompagne les professionnels dans la création d'outils et d'applications avec l'IA, sans prérequis en développement. Il intervient notamment sur le vibecoding, Claude Code, Lovable et les outils de prototypage assisté par l'IA. Dans cette formation, il aide les participants à transformer une idée métier en application fonctionnelle, en les guidant du cadrage du besoin jusqu'au prototypage, aux itérations et au déploiement. Sa pédagogie repose sur la pratique, l'expérimentation et la réalisation de projets directement liés à l'activité des participants.

Moyens pédagogiques et techniques

- Démonstrations live sur Lovable, Google Stitch et Claude Code
- Ateliers pratiques intensifs sur des projets réels
- Guide de prompting pour le vibecoding
- Bibliothèque de cas d'usage et templates de démarrage
- Support de formation remis à chaque participant
- Pour les formations en présentiel, des salles de formation agréables, lumineuses, spacieuses, modernes, équipées de connexion très haut débit, de grands écrans, et à proximité immédiate des transports.
- Pré-requis matériels : disposer d'un ordinateur. En cas de formation à distance, disposer également d'une connexion internet.
- Une semaine avant le début de la formation, nous donnons, à chaque participant, un accès sécurisé à notre plate-forme de formation en ligne (LMS : Learning Management System). L'apprenant accède via son extranet au livret d'accueil, au tuto de l'espace apprenant et au règlement intérieur.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Évaluation continue au travers des démonstrations, exercices et étapes de réalisation du projet.
- Évaluation de l'application réalisée pendant la formation selon son adéquation avec le besoin initial, son fonctionnement, la cohérence de l'interface et la capacité du participant à la faire évoluer avec l'IA.
- Restitution du projet réalisé et feedback du formateur.
- Feuilles de présence
- Certificat de réalisation de l'action de formation
- 10 jours avant l'entrée en formation : nous transmettons à chaque stagiaire un questionnaire de préparation de la formation permettant d'adapter au mieux la formation à ses besoins.
- Pendant la formation : le contrôle de connaissances et des acquis se font de façon continue via des quiz en ligne avec notation instantanée et des cas pratiques à réaliser. En fin de formation, les stagiaires restituent leurs travaux avec feedback du formateur.
- A l'issue de la formation : nous adressons aux apprenants un questionnaire de satisfaction à chaud et d'auto-diagnostic. Nous mesurons ainsi leur satisfaction et constatons directement l'évolution des compétences en comparaison avec les données recueillies avant la formation. Nous adressons un questionnaire d'évaluation au formateur.

- 15 jours après la fin de la formation : nous adressons un questionnaire d'évaluation au financeur (OPCO).
- Un mois après la formation : nous adressons un questionnaire d'évaluation aux différentes parties prenantes : commanditaire /manager.
- 3 mois après la formation : nous transmettons à l'apprenant un questionnaire d'évaluation à froid pour évaluer l'impact de la formation dans son activité professionnelle.

Tarif de la formation

À partir de 1400.00 €HT
TVA non applicable, art. 261-4-4 du CGI