

# FORMATION DISTANCIELLE CERTIFIANTE : Vibe coding : Utiliser l'IA générative pour prototyper des sites web et des applications adaptés à son activité professionnelle

Intelligence Artificielle - 2026



## La formation en résumé

**Vous avez l'idée. Apprenez à lui donner vie avec l'IA.**

**Créez un site pour votre activité. Donnez forme à votre prochaine application avec l'IA.**

Vous souhaitez présenter vos services sur votre propre site, concevoir un outil utile à votre métier ou tester une idée d'application avant de la développer ? Le Vibe coding vous permet de franchir une première étape : transformer vos idées en une réalisation concrète, en guidant l'intelligence artificielle avec des consignes en langage naturel.

Cette formation vous apprend à concevoir un site ou un prototype d'application, sans prérequis en programmation. Vous découvrez comment préciser votre besoin, organiser les écrans, formuler vos demandes à l'IA et améliorer progressivement le résultat. Vous apprenez aussi à tester les fonctionnalités, à corriger les erreurs et à mettre votre réalisation en ligne pour la partager.

Vous utilisez déjà l'IA générative ? Avec l'accompagnement de Clément Cahagne, vous approfondissez votre pratique à travers des démonstrations guidées, des exercices concrets et un projet adapté à votre activité. Vous gagnez en autonomie pour expérimenter, recueillir des retours et décider des prochaines étapes de votre projet.

Tout au long du parcours, vous intégrez les bonnes pratiques d'un usage responsable de l'IA : fiabilité des résultats, protection des données et accessibilité. Vous apprenez à reconnaître les limites de votre réalisation et à identifier les besoins d'intervention d'un spécialiste.

**1 650 €**

(non assujetti à la TVA)



**35 heures**



Initiative Data  
Compétences



100 % digitale tutorée

## Dates et villes

À distance -

- 26/10, 20/11
- 23/11, 18/12
- 04/01, 29/01
- 01/02, 26/02
- 01/03, 26/03
- 29/03, 23/04
- 26/04, 21/05
- 31/05, 25/06
- 28/06, 23/07
- 02/08, 27/08
- 06/09, 01/10
- 04/10, 29/10
- 25/10, 19/11
- 22/11, 17/12

## Objectifs :

À la fin de cette formation, vous serez capable de :

- **Évaluer la pertinence de l'IA pour un projet de prototypage**, en comparant les solutions, leur valeur ajoutée et leurs limites, et en tenant compte de la protection des données, de la souveraineté, de l'impact environnemental et des règles de l'entreprise.
- **Formuler des prompts structurés pour concevoir un prototype**, en précisant le contexte professionnel, les objectifs, les utilisateurs, les fonctionnalités, les contraintes et le résultat attendu, à partir de données pertinentes.
- **Améliorer les productions par itérations**, en affinant les consignes, en combinant textes et supports visuels et en documentant les ajustements.
- **Contrôler la fiabilité et la qualité du prototype et de ses contenus**, en testant les parcours, en vérifiant les informations à partir de sources fiables et en corrigeant les erreurs, les omissions et les biais éventuels.
- **Protéger les données mobilisées**, en identifiant leur sensibilité et en appliquant les mesures adaptées d'anonymisation, de limitation des données transmises et de paramétrage des outils.
- **Garantir l'accessibilité des interfaces et des contenus**, en intégrant les exigences applicables et les besoins des personnes en situation de handicap dans les prompts et les vérifications.
- **Pérenniser une démarche de prototypage réutilisable**, en documentant les consignes et les tests, en créant un assistant personnalisé et en évaluant l'intérêt d'acquérir des solutions, leur impact RSE et les résultats obtenus.

## Participants :

Cette formation s'adresse aux professionnels qui utilisent déjà l'IA générative et souhaitent apprendre à concevoir des prototypes utiles à leur activité :

- Salariés et responsables d'équipe souhaitant tester un outil répondant à un besoin métier.
- Formateurs et consultants souhaitant concevoir une interaction pédagogique ou un outil d'animation.
- Indépendants, entrepreneurs et porteurs de projet souhaitant concrétiser une idée et recueillir des retours avant de poursuivre son développement.
- Professionnels ayant suivi une formation en IA générative, ou disposant d'une pratique équivalente, souhaitant approfondir la génération de code.

Vous pouvez préciser votre idée de projet pendant la formation. Aucune compétence en programmation n'est requise, mais une pratique préalable de l'IA générative est nécessaire.

## Prérequis :

### Les prérequis

- Avoir une pratique préalable de l'IA générative : savoir formuler une demande structurée et ajuster ses consignes lorsque le résultat ne convient pas.
- Être autonome avec les outils numériques : gérer des fichiers et dossiers, installer un logiciel et utiliser des services en ligne.
- Disposer d'un ordinateur connecté à Internet permettant l'installation et l'utilisation de Claude Code.
- Prévoir un abonnement Claude Pro au minimum, à la charge du participant. Claude Code est l'outil de référence pour les démonstrations et l'accompagnement.
- Pouvoir créer et utiliser les comptes nécessaires aux exercices sur Google AI Studio, GitHub et Vercel, avec l'accompagnement prévu dans le parcours.

### Aucun prérequis en programmation.

La progression repose sur une pratique régulière, des essais et des corrections successives.

## Le contenu

Le parcours associe démonstrations guidées, cas pratique commun et application à un projet professionnel. Les compétences de la certification sont travaillées à travers la conception, les tests et l'amélioration de prototypes.

### 1. Analyser les possibilités d'utilisation de l'IA pour un besoin professionnel

Définir la tâche, les objectifs et les utilisateurs. Comparer plusieurs solutions d'IA, dont des solutions françaises ou européennes. Évaluer leurs bénéfices, limites et risques au regard de la protection des données, de la souveraineté, de l'impact environnemental et de la charte informatique. Justifier le recours à l'IA et comprendre les possibilités du Vibe coding.

**Mise en pratique** : choisir un outil, générer une première application simple avec Google AI Studio ou Claude Code et analyser les résultats.

### 2. Formuler des requêtes et améliorer les productions par itération

Traduire une commande en cahier des charges. Structurer les prompts avec la méthode CAPTE : Contexte, Apparence, Parcours, Technique, Expertise. Préciser les fonctionnalités, les contraintes et les résultats attendus. Sélectionner les données utiles et combiner textes, croquis et captures d'écran. Affiner les consignes, corriger les dysfonctionnements et documenter les itérations.

**Mise en pratique** : prototyper un outil d'animation de réunion et sa page de présentation, puis expliquer les améliorations réalisées.

### 3. Contrôler la qualité, protéger les données et garantir l'accessibilité

Tester les fonctionnalités et les parcours. Vérifier les informations à partir de sources fiables et corriger les erreurs, omissions et biais discriminatoires. Classer les données selon leur sensibilité, analyser les pratiques du fournisseur et paramétrer leur protection. Anonymiser les données, vérifier l'efficacité des mesures et protéger les clés d'accès. Intégrer les exigences RGAA/WCAG applicables et les besoins liés au handicap dans les prompts et les tests : contrastes, libellés, alternatives textuelles, navigation au clavier et affichage mobile.

**Mise en pratique** : appliquer ces contrôles à son prototype professionnel, recueillir des retours et vérifier les corrections.

### 4. Pérenniser une démarche de prototypage responsable

Créer un assistant personnalisé pour accompagner un cas de prototypage. Documenter ses paramètres, prompts et vérifications dans un processus réutilisable par les collaborateurs. Évaluer l'intérêt d'acquérir une solution spécialisée et son impact RSE. Définir des indicateurs de qualité et d'efficacité. Identifier les limites du prototype et les besoins d'intervention d'un spécialiste.

**Mise en pratique** : sauvegarder les versions avec GitHub, publier avec Vercel et présenter le prototype, l'assistant et la démarche documentée.

# Moyens pédagogiques et d'encadrement

## **Des ressources courtes pour apprendre à votre rythme**

Sur Rework, vous accédez à des vidéos, des cartes texte, des quiz d'entraînement et des démonstrations pas à pas. Les exercices se réalisent sur ordinateur pour mettre immédiatement les méthodes en pratique.

## **Des mises en pratique pour développer votre autonomie**

Vous commencez par des exercices guidés, consolidez vos acquis sur un cas commun, puis appliquez la démarche à votre projet professionnel. Les retours de l'expert vous aident à améliorer vos prompts, à analyser les résultats et à vérifier les corrections.

## **Un expert pour vous accompagner dans vos apprentissages**

Sur Discord, vous pouvez poser vos questions, partager vos réalisations et bénéficier de conseils personnalisés. Vous apprenez à décrire un problème, à expliquer les essais déjà réalisés et à solliciter une aide précise.

## **Des classes virtuelles pour échanger et progresser**

Quatre classes virtuelles collectives sur Google Meet, le vendredi de 12 h à 12 h 45, permettent de revenir sur les méthodes, de résoudre les difficultés et de partager les réalisations. Les replays sont disponibles.

Les quiz et les exercices soutiennent votre progression. L'évaluation certificative est réalisée lors des épreuves dédiées.

Pour tout besoin d'adaptation lié à une situation de handicap, contactez CCI Formation Pro en amont de votre inscription afin d'étudier les modalités d'accueil et d'accompagnement adaptées.

