Une image contenant toile

Description générée automatiquement

Formation vibe coding

Présentation du contenu du format Starter (1 jour)

Confidentialité : C2

Référence :

Version : V2

Date : 28/08/2025

TABLE DES MATIERES

[1. Formation Vibe Coding Starter (1 jour) - 3 -](#_Toc210755661)

[1.1. Objectifs de la formation - 3 -](#_Toc210755662)

[1.2. Pré-requis - 3 -](#_Toc210755663)

[1.3. Public cible - 3 -](#_Toc210755664)

[2. Planning de la journée - 4 -](#_Toc210755665)

[3. IDE Possibles pour la formation - 4 -](#_Toc210755666)

# Formation Vibe Coding Starter (1 jour)

## Objectifs de la formation

* Coder avec un agent de vibe coding
* Améliorer du code existant avec l’aide du vibe coding
* Intégrer le vibe coding dans un environnement de développement existant
* Personnaliser son IDE à vos besoins métier
* Formuler des prompts efficaces pour le vibe coding dans un contexte de développement
* Utiliser des outils supplémentaires (MCP) pour améliorer son outil de vibe coding
* Développer un projet complet en utilisant les techniques de “Vibe Coding”

## Pré-requis

* Connaissance d’au moins un langage de programmation ou scripting
* Connaissance des processus de développement informatique
* Connaissance du contrôle de version (git)
* Connaissance des IDE (VSCode, IntelliJ)
* Matériel de travail adapté à la programmation
* IDE installé avec accès à un outil de vibe coding (cursor, gemini-cli …)

## Public cible

Cette formation d’une journée introduit les développeurs au concept du Vibe Coding. Le public cible a déjà des compétences en programmation mais découvre l’IA générative pour le développement.

# Planning de la journée

| **Horaire** | **Module** | **Durée** | **Contenu** |
| --- | --- | --- | --- |
| **9h00 - 9h30** | **Introduction** | 30min | Tour de table, présentation du programme |
| **9h30 - 10h15** | **Fondements** | 45min | Démo, 5 compétences, fonctionnement IA |
| **10h15 - 11h00** | **Prompt Engineering** | 45min | Template de prompt, presentation MCP, exercice collectif |
| **11h00 - 12h00** | **Exercice guidé** | 60min | Analyseur Performance Web (développement collectif) |
| **12h00 - 12h30** | **Exercices Individuels** | 30min | Choix projets, démarrage (Snake, Pi, Todo, Debug) |
| **12h30 - 13h30** | **🍽️ PAUSE DÉJEUNER** | 60min |  |
| **13h30 - 14h00** | **Retour d’expérience** | 30min | Tour de table sur apprentissages matinaux |
| **14h00 - 16h00** | **Développement** | 120min | Projets individuels + accompagnement formateur |
| **16h00 - 16h15** | **☕ PAUSE** | 15min |  |
| **16h15 - 17h15** | **Finalisation** | 60min | Review code IA, tests, optimisation, documentation |
| **17h15 - 17h30** | **Risques** *(optionnel)* | 15min | IA Act, RGPD, sécurité, QA … |
| **17h30 - 18h00** | **Bilan** | 30min | Présentation projets, évaluation, perspectives |

**🎯 Objectif central :** Maîtriser le workflow complet du vibe coding en une journée intensive et pratique.

# IDE Possibles pour la formation

| **Outil** | **Type** | **Avantages** | **Inconvénients** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Claude Code** | Outil CLI | ✅ Puissance du modèle Claude | ⚠️ Pas d’intégration IDE |
| **Cursor** | Éditeur dédié | ✅ Interface optimisée pour le vibe coding | ⚠️ Application séparée à installer |
| **Gemini-cli** | Outil CLI | ✅ Scriptable, gratuit | ⚠️ Pas d’interface graphique |
| **Github Copilot** | Extension multi-IDE | ✅ Largement adopté, mature | ⚠️ Moins orienté vibe coding |
| **WindSurf** | Éditeur dédié | ✅ Interface moderne | ⚠️ Relativement récent |
| **Continue** | Extension VSCode | ✅ Open source | ⚠️ Moins stable |
| **Replit** | Éditeur en ligne | ✅ Environnement complet | ⚠️ Nécessite connexion internet |