

Vibe Coding

Doelgroep Cursus Vibe Coding

Deze cursus is bedoeld voor ontwikkelaars, en technische professionals die voice-driven development willen verkennen en AI-interacties willen benutten om hun coding workflow te versnellen.

Voorkennis Cursus Vibe Coding

Deelnemers dienen over basis programmeerervaring te beschikken. Duidelijke spraak en een rustige omgeving zijn voordelig.

Realisatie Training Vibe Coding

De training combineert theoretische instructie met hands-on voice coding oefeningen onder begeleiding van een trainer. Deelnemers bouwen applicaties met voice commands en multimodale interacties.

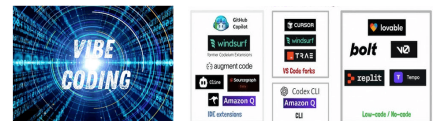
Vibe Coding Certificaat

Na succesvolle afronding ontvangen deelnemers een certificaat van deelname aan Vibe Coding.

Duur: 1 dag

Prijs: € 799

Open Rooster



Vibe Coding



Inhoud Vibe Coding

De cursus Vibe Coding van SpiralTrain leert je hoe je codeert met AI-aangedreven spraak en natural language met Vibe IDE. Je leert hoe je ontwikkeling versnelt via voice commands, conversational coding, multimodale interacties, en hoe je applicaties bouwt met intuïtieve voice-driven workflows die de manier waarop je code schrijft transformeren.

Vibe Fundamentals

De cursus Vibe Coding begint met een overzicht van Vibe IDE inclusief installatie, interface navigatie, voice activation setup, microfoon configuratie, audio settings, command recognition, natural language processing capabilities en vergelijking met traditionele IDEs.

Voice Coding

Deze module behandelt voice-driven coding inclusief voice commands, dictation mode, code generation via spraak, functies en variabelen creëren, control structures definiëren, error correction, code navigation, refactoring commands en documentatie genereren via voice.

Multimodale Development

Hier leren deelnemers multimodale mogelijkheden inclusief screen sharing, visual context understanding, image input, code genereren uit screenshots, diagrammen converteren naar code, whiteboard integratie, gesture control, multi-input workflows en collaboration features.

Productie Workflows

De cursus sluit af met productie-klare workflows inclusief development patterns, team collaboration, code quality praktijken, voice-driven debugging, testing strategieën, version control integratie, performance optimalisatie, accessibility overwegingen en productivity optimalisatie tips.

Modules Vibe Coding

Module 1: Vibe Fundamentals	Module 2: Voice Coding	Module 3: Multimodale Development
Vibe IDE Overzicht Installatie en Setup Interface Navigatie Voice Activation Microfoon Configuratie Audio Settings Command Recognition Natural Language Processing Vibe versus Traditionele IDEs Best Practices	Voice Commands Dictation Mode Code Generation Function Creation Variable Declaration Control Structures Error Correction Code Navigation Refactoring Commands Documentation via Voice	Screen Sharing Visual Context Image Input Code uit Screenshots Diagram naar Code Whiteboard Integratie Gesture Control Multi-Input Workflows Context Switching Collaboration Features
Module 4: Productie Workflows		
Development Patterns Team Collaboration Code Quality Debugging met Voice Testing Strategieën Version Control Performance Optimalisatie Accessibility Overwegingen Productivity Tips Hands-On Projecten		