



DEVELOPPEUR A L'ERE DE L'IA

L'intelligence artificielle transforme radicalement le domaine du développement logiciel, offrant de nouvelles opportunités et défis. Cette formation d'une journée plonge les développeurs dans l'univers de l'IA appliquée à la programmation. Les participants découvriront les outils de pointe en génération de code, les techniques avancées de prompting, et exploreront des cas d'usage concrets. Alliant théorie et pratique, ce workshop permet d'évaluer le potentiel de l'IA dans votre contexte professionnel et d'initier une réflexion stratégique sur son intégration.

Animé par des passionnés ayant formé de nombreuses entreprises, ce workshop est adapté en amont à vos enjeux spécifiques, garantissant une expérience d'apprentissage sur mesure et directement applicable à votre organisation.

Objectifs pédagogiques de la formation :

- Comprendre les principes fondamentaux des LLM et leur application dans le développement logiciel
- Maîtriser les techniques de prompting avancées pour optimiser l'utilisation des outils d'IA dans le codage
- Découvrir et comparer les principaux outils de génération de code assistée par IA
- Appliquer l'IA à des cas d'usage concrets en développement, comme la revue de code et la création de plugins
- Appréhender les enjeux éthiques, juridiques et de sécurité liée à l'utilisation de l'IA dans le développement
- Évaluer l'impact de l'IA sur les processus de développement et l'évolution du métier de développeur

Programme de la formation :

- Introduction aux LLM et à leur impact sur le développement logiciel
- Exploration des outils de génération de code : ChatGPT, GitHub Copilot, Amazon CodeWhisperer
- Techniques avancées de prompting pour développeurs, incluant le function calling et GPT Vision
- Ateliers pratiques : développement d'applications simples et utilisation de GPT Vision pour le codage
- Cas d'usage approfondis : revue de code automatisée et développement de plugins avec CodeWP
- Perspectives futures : présentation d'outils émergents comme Vercel V0-Dev et Replit
- Enjeux éthiques, sécurité et bonnes pratiques dans l'utilisation de l'IA pour le développement

Éléments complémentaires :

- Evaluation de la formation : Questionnaire de satisfaction, quiz interactif sur les concepts clés
- Modalité de validation : Attestation de participation à la formation

Durée : 1 journée – 7h

Format : Présentiel et Distanciel

Prix Membre : 1750 € HT / groupe de 3-12

Prix public : 2000 € HT / groupe de 3-12

Public : Développeurs, ingénieurs logiciels, architectes solutions et professionnels de l'IT

Prérequis : Des connaissances de base en programmation sont nécessaires

Dates :
Sur rendez-vous

Certification : Formation certifiée Qualiopi, éligible au financement par les OPCO

[Je suis intéressé.e](#)