

Mis à jour le 23/01/2026

S'inscrire

Formation Zed

2 jours (14 heures)

Présentation

Zed est un éditeur de code natif nouvelle génération, pensé pour la performance, la collaboration temps réel et l'intégration avancée de l'intelligence artificielle. Écrit en Rust, il exploite pleinement les architectures modernes en utilisant efficacement les multi-cœurs CPU et le GPU, offrant une expérience d'édition rapide et fluide sur macOS, Linux et Windows.

Notre formation Zed vous permettra de maîtriser l'éditeur dans son ensemble, en mettant un accent particulier sur Zed AI, l'ensemble des fonctionnalités d'édition assistée par LLMs intégrées nativement. Vous apprendrez à utiliser l'édition agentic via le Agent Panel, à accélérer l'écriture de code grâce à la prédiction d'édition, et à effectuer des transformations ciblées directement dans l'éditeur avec l'Inline Assistant.

La formation couvre également l'intégration de différents modèles de langage (hébergés, BYOK ou locaux), l'extension des capacités de Zed grâce au Model Context Protocol (MCP), ainsi que les bonnes pratiques de sécurité, de contrôle et de gouvernance. À l'issue de cette formation, vous serez capable d'intégrer Zed et Zed AI de manière efficace et maîtrisée dans vos projets de développement.

Comme toutes nos formations, celle-ci s'appuie sur la dernière version stable de [Zed](#) et privilégie une approche pratique, opérationnelle et directement applicable en environnement professionnel.

Objectifs

- Comprendre l'architecture et la philosophie de Zed.
- Exploiter efficacement les fonctionnalités de Zed AI.
- Accélérer et fiabiliser l'édition de code avec l'IA.
- Intégrer différents LLMs et outils externes via MCP.
- Mettre en place des pratiques de sécurité et de gouvernance.

Public visé

- Développeurs
- Ingénieurs logiciels
- Profils techniques souhaitant moderniser leur environnement de développement

Pré-requis

- Bonne maîtrise d'au moins un langage de programmation
- Expérience avec un éditeur de code
- Sensibilité aux outils d'IA pour le développement

Formation Zed

[Jours 1 - Matin]

Zed : éditeur natif, performance et collaboration

- Présentation de Zed et de son architecture en Rust
- Exploitation des CPU multi-cœurs et du GPU
- Différences avec les éditeurs traditionnels
- Collaboration temps réel intégrée
- Vision produit et écosystème
- Atelier pratique : Installation et prise en main de Zed.

[Jours 1 - Après-midi]

Zed AI et Agentic Editing

- Présentation de Zed AI
- Utilisation du Agent Panel
- Compréhension de codebase assistée par IA
- Principe du tool calling
- Contrôle des actions agentic
- Atelier pratique : Édition agentic sur un projet réel.

Edit Prediction : compléction intelligente

- Fonctionnement de la prédiction d'édition
- Suggestions inline et acceptation
- Modèle Zeta
- Providers alternatifs
- Optimisation de la pertinence
- Atelier pratique : Comparaison des providers.

[Jours 2 - Matin]

Inline Assistant et transformations de code

- Transformations de code directement dans l'éditeur
- Prompting manuel et contrôle fin
- Gestion du contexte avec @mentions
- Multi-variantes et navigation
- Refactoring et documentation
- Atelier pratique : Refactorer du code existant.

[Jours 2 - Après-midi]

Text Threads et workflows conversationnels

- Présentation des Text Threads
- Édition conversationnelle structurée
- Cas d'usage adaptés
- Limites sans tool calling
- Choix du bon mode d'interaction
- Atelier pratique : Rédaction assistée par IA.

Modèles, intégrations et gouvernance

- Modèles hébergés et BYOK
- Modèles locaux via Ollama
- Sécurité des clés API
- Introduction au MCP
- Gouvernance et désactivation de l'IA
- Atelier pratique : Intégration MCP et LLM externe.

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.