+33 (0)1 48 10 09 46
formation@ambient-it.net
140 Avenue Jean Lolive 93500 Pantin - France

Mis à jour le 09/10/2025

S'inscrire

Formation Warp

2 jours (14 heures)

Présentation

Notre formation Warp vous plonge dans l'utilisation d'un terminal de nouvelle génération, développé en Rust, qui, avec son IA intégrée, transforme la ligne de commande en un véritable environnement de développement agentique (ADE).

Conçue pour mettre l'IA et l'agentic development au premier plan, cette formation renforce la productivité et la collaboration et vous montre comment tirer parti de Warp bien au-delà d'un terminal classique.

Avec Warp Code, vous étendez ce flux agentique : le code généré par les agents peut être validé et expédié depuis la ligne de commande vers vos environnements, avec une intégration fluide aux pipelines CI/CD existants (mise en production en continuité, sans quitter le terminal).

Cette formation vous permet de maîtriser ce nouvel environnement du prompt à la production : génération assistée de code, gestion de workflows multi-agents, intégration contrôlée dans vos pipelines DevOps et mise en place d'une supervision adaptée aux usages IA.

À l'issue de la formation, vous serez en mesure d'industrialiser vos développements avec l'IA, de sécuriser vos livraisons et de maximiser la productivité de vos équipes grâce à Warp et Warp Code, en capitalisant sur vos pratiques CI/CD existantes.

Comme toutes nos formations, celle-ci s'appuie sur la dernière version stable de Warp.

Objectifs

- Découvrir les fondamentaux de Warp et de l'Agentic Development Environment
- Utiliser Warp Code pour générer, tester et déployer du code depuis le terminal
- Intégrer Warp dans des pipelines CI/CD (Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI/CD)
- Optimiser la productivité et sécuriser les workflows DevSecOps avec Warp
- Superviser et fiabiliser l'utilisation des agents IA en entreprise

Public visé

- Développeurs fullstack
- Ingénieurs DevOps et SRE
- Tech Leads

Pré-requis

- Maîtrise des commandes de terminal Linux/macOS/Windows

Formation Warp : Du prompt à la production

[Jour 1 - Matin]

Découvrir Warp et ses fondamentaux

- Introduction à Warp : terminal moderne et agentique
- Différences clés avec un terminal classique (UX, productivité, Rust)
- Installation, configuration et premiers pas
- Utilisation des command palettes et des blocs interactifs
- Collaboration et partage via Warp Drive
- Atelier pratique : prise en main de Warp et configuration initiale

[Jour 1 - Après-midi]

Comprendre l’Agentic Development Environment

- Définition de l’ADE (Agentic Development Environment)
- Gestion des agents IA dans Warp
- Paramétrage des niveaux d’autonomie et de confiance
- Cas d’usage : génération de code, tests, documentation
- Comparaison avec d’autres approches (Copilot CLI, ChatGPT CLI)
- Atelier pratique : Générer et exécuter un script avec un agent Warp.

Warp Code : du prompt au pipeline

- Présentation de Warp Code et ses cas d’usage
- Génération de code depuis la ligne de commande
- Intégration avec Git et gestion des diffs
- Validation et test du code généré
- Passage du code au pipeline CI/CD
- Atelier pratique : Génération et déploiement d’un microservice simple.

[Jour 2 - Matin]

Intégration dans l’écosystème DevOps

- Connecteurs : Jenkins, GitHub Actions, GitLab CI/CD
- Utilisation avec Docker et Kubernetes
- Compatibilité multi-OS (Windows, macOS, Linux)
- Intégration avec Terraform ou Ansible
- Sécurité et conformité dans les pipelines Warp
- Atelier pratique : Intégrer Warp Code dans un pipeline GitHub Actions.

[Jour 2 - Après-midi]

Optimisation et supervision

- Suivi de la productivité avec Warp
- Bonnes pratiques pour fiabiliser les agents IA
- Automatisation des tests et remédiations
- Personnalisation avancée (thèmes, workflows, plugins Rust)
- Gestion des logs et observabilité
- Atelier pratique : Workflow complet avec Warp, agent IA et supervision.

Cas d’usage et perspectives

- Études de cas : développeur solo, équipe DevOps, grande organisation
- Warp dans un contexte DevSecOps : rapidité + sécurité
- Limites et garde-fous des environnements agentiques
- Préparer son équipe à adopter Warp Code
- Perspectives de l’IA dans le terminal et avenir de l’ADE
- Atelier pratique : Projet de bout-en-bout du prompt à la production.

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.

Organisme de formation enregistré sous le numéro 11 75 54743 75. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l’État.
© Ambient IT 2015-2025. Tous droits réservés. Paris, France - Suisse - Belgique - Luxembourg