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

Mis à jour le 17/11/2026

S'inscrire

Formation Entire : La forge Git native IA Agent

2 jours (14 heures)

Présentation

Entire est une forge Git native pour la collaboration entre développeurs et agents IA permettant de réunir le code et le contexte de sa création. Avec les checkpoints, les sessions capturées, les Trails et la mémoire projet, Entire facilite la traçabilité des changements et la revue du code généré.

Notre formation Entire vous permettra de dépasser la simple assistance au codage pour structurer un workflow agentique traçable et intégrer les agents dans les pratiques de votre équipe de développement.

Vous apprendrez à configurer la CLI, à connecter un agent compatible, à associer ses sessions aux commits et à organiser vos dépôts. Vous exploiterez les Trails pour relier les intentions, les modifications, les évaluations et les validations humaines.

À l'issue de la formation, vous serez en mesure de retrouver le contexte d'une modification, de reprendre une session et de contrôler les conditions de fusion. Vous saurez également définir les règles de confidentialité des transcriptions adaptées à vos dépôts.

Cette formation aborde également la recherche dans les travaux précédents, la mémoire continue et le diagnostic des incidents afin de fiabiliser votre collaboration avec les agents en environnement professionnel.

Comme toutes nos formations, celle-ci vous présentera **la dernière version stable** de la technologie et ses nouveautés.

Objectifs

- Configurer Entire et connecter un agent de développement à un dépôt existant
- Capturer et inspecter les checkpoints associés aux modifications du code

- Organiser la revue et la fusion des changements avec les Trails
- Retrouver et transmettre le contexte des travaux réalisés par les agents
- Appliquer des règles de confidentialité et diagnostiquer les problèmes de capture

Public visé

- Développeur logiciel
- Tech Lead
- Ingénieur DevOps
- Architecte logiciel

Pré-requis

- Pratique de Git pour les branches, les commits et les dépôts distants
- Expérience de la revue de code sur GitHub ou une forge équivalente
- Utilisation courante d’un terminal et d’un environnement de développement
- Première expérience avec Claude Code ou un agent de développement compatible

Pré-requis techniques

- Poste sous macOS, Linux ou Windows avec autorisation d’installer les outils nécessaires
- Installation de Git 2.25 ou ultérieur et de Entire CLI sur le canal stable
- Agent Claude Code installé et authentifié, avec un accès actif au modèle utilisé pendant les exercices
- Compte Entire et compte GitHub disposant des droits nécessaires sur un dépôt pédagogique privé et sur son intégration
- Connexion Internet stable autorisant les services utilisés et navigateur Firefox ou Chrome à jour

Programme de notre formation Entire : La forge Git native IA Agent

[Jour 1 – Matin]

Installer Entire et connecter votre agent

- Positionnement de la forge Entire, de la CLI et des agents de développement dans un workflow Git
- Installation du canal stable, vérification des versions et authentification avec entire login
- Organisation des dépôts natifs et des miroirs GitHub, choix des régions et configuration des remotes
- Connexion de Claude Code, activation avec entire enable et articulation des hooks Git et agent
- Vérification des sessions et de la destination des checkpoints avec entire status
- Atelier pratique : Préparer un dépôt pédagogique privé sur Entire, connecter Claude Code et vérifier la capture d’une première modification.

[Jour 1 – Après-midi]

Capturer et comprendre les changements

- Distinction entre session, commit et checkpoint dans le cycle de développement
- Association du contexte au code avec le trailer Entire-Checkpoint et stockage hors de l’historique de la branche de travail
- Inspection des prompts, transcriptions et fichiers concernés avec entire checkpoint list et entire checkpoint explain
- Choix de la destination des checkpoints, dépôt séparé et conservation locale des sessions
- Contrôle des données sensibles, limites de la détection des secrets et inspection des checkpoints avant publication
- Atelier pratique : Faire produire une correction par l’agent, créer un commit, inspecter son checkpoint et contrôler les données destinées au dépôt distant.

[Jour 2 – Matin]

Piloter la revue avec les Trails

- Structure d’un Trail : intention, critères d’acceptation, branches liées et contexte des sessions
- Création et suivi d’un changement avec entire trail create, entire trail show et l’interface web
- Configuration des agents de revue et interprétation des évaluations, scores et constats
- Boucle de correction entre agent de développement, évaluations automatiques et validation humaine
- Définition des gates de fusion, prise en compte des contrôles CI et distinction des approbations Entire et GitHub
- Atelier pratique : Créer un Trail pour une fonctionnalité, analyser les constats d’un agent de revue et préparer la fusion selon des critères de validation explicites.

[Jour 2 – Après-midi]

Réutiliser le contexte et fiabiliser le workflow

- Recherche des décisions et travaux antérieurs avec entire search et inspection des checkpoints pertinents
- Reprise du contexte d’une branche avec entire session resume et préparation d’une transmission entre développeurs
- Rôles complémentaires de entire-brain et entire-graph dans la mémoire projet et la compréhension du code
- Diagnostic des sessions manquantes, des hooks obsolètes et des défauts de synchronisation avec entire doctor
- Formalisation d’une charte d’équipe : confidentialité, responsabilité humaine, tests et critères d’adoption
- Atelier pratique : Retrouver une décision dans les sessions précédentes, reprendre le travail sur une branche et présenter un changement testé avec son contexte et sa checklist de revue.

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 2015-2026. Tous droits réservés. Paris, France - Suisse - Belgique - Luxembourg