+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 Développer avec Claude Code, les fondations

1 jour (7 heures)

Présentation

Claude Code est un assistant de développement agentique permettant de travailler sur un dépôt de code à partir de demandes structurées. Avec les règles personnelles et les permissions adaptées, vous pouvez mieux cadrer ses interventions, organiser son contexte et vérifier ses résultats.

Notre formation Développer avec Claude Code, les fondations vous permettra de dépasser les usages de complétion et de chat pour configurer et piloter votre agent sur des tâches réelles de développement.

Vous apprendrez à rédiger une demande structurée et à décomposer votre travail en quatre étapes : explorer, planifier, implémenter, vérifier. Vous relirez les plans proposés, donnerez à votre agent les moyens de contrôler son travail et identifierez quand reprendre la main.

À l'issue de la formation, vous serez en mesure de structurer un contexte projet concis avec CLAUDE.md, AGENTS.md et des règles par chemin. Vous saurez également transformer une tâche récurrente en skill testé sur un cas réel.

Cette journée alterne démonstrations, ateliers guidés et travail autonome sur votre dépôt autorisé ou le dépôt bac à sable fourni. Elle distingue également command, skill, agent et MCP pour vous aider à choisir le mécanisme adapté.

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

Objectifs

- Configurer ses règles personnelles et choisir le mode et les permissions adaptés à une tâche
- Rédiger une demande structurée (contexte, objectif, contraintes, critère de vérification) et découper une tâche en explorer, planifier, implémenter, vérifier
- Donner à l'agent un moyen de vérifier son travail, et savoir quand reprendre la main
- Structurer le contexte de son projet (CLAUDE.md / AGENTS.md court, règle par chemin) pour qu'un agent s'y oriente en 30 secondes
- Transformer un geste répété en skill testé, et distinguer command, skill, agent et MCP

Public visé

- développeurs confirmés et seniors qui utilisent déjà un assistant IA (complétion, chat, Copilot, Cursor, Claude) mais n'ont pas encore bien configuré leurs agents. La formation ne s'adresse ni aux non-développeurs, ni aux utilisateurs avancés de Claude Code

Pré-requis

- Expérience confirmée du développement logiciel
- Utilisation préalable d'un assistant IA de complétion ou de chat, comme Copilot ou Cursor ou Claude dans son travail
- Pratique quotidienne du terminal et de Git pour le développement

Pré-requis techniques

- Un abonnement Claude payant actif (Pro minimum)
- Claude Code installé et fonctionnel avant le jour J (guide d'installation fourni)
- Un dépôt de code sur lequel l'employeur autorise l'usage d'un LLM tiers, sinon le dépôt bac à sable fourni

Programme de notre formation Développer avec Claude Code, les fondations

[Matin]

Personnaliser : Ce qui n'est pas écrit n'existe pas

- Démo d'ouverture : la même question posée à trois agents configurés différemment (sans règles, débutant, expert).
- Théorie : comment fonctionne une IA générative ; la fenêtre de contexte et ses limites ; le harness compte plus que le modèle ; vos règles personnelles, seul contexte garanti d'être lu.
- Atelier guidé : chacun écrit son ~/.claude/CLAUDE.md à partir d'un gabarit, puis on repère ensemble les pièges d'un fichier fautif.

Piloter :Un bon prompt est un ticket pour quelqu'un qui n'était pas dans la

pièce

- Théorie : la demande comme un ticket (objectif, situation, contraintes, vérification) ; modes et permissions ; explorer ? planifier ? implémenter ? vérifier.
- Démo : un ticket structuré en mode Plan ; lire le plan de l'agent, puis le faire corriger.
- Atelier, sur son dépôt : écrire le ticket de sa tâche réelle et obtenir un plan relu et corrigé.

[Après-midi]

Piloter, suite : donner à l'agent de quoi se vérifier ; quand reprendre la main.

- Reprise : quiz de rappel.
- Bloc autonome, sur son dépôt : l'agent implémente le plan, puis on relit le diff contre le plan, en commençant par les tests. Salle d'aide ouverte.
- Débrief collectif : ce qui a marché, surpris, échoué.

Documenter : Les règles sont le seul contexte garanti d'être lu

- Théorie : règles utilisateur et règles projet ; CLAUDE.md et AGENTS.md ; anatomie d'un bon fichier, anti-bloat ; règles par chemin ; index court qui pointe vers docs/.
- Démo : ce qu'un fichier projet change, sur un dépôt réel du formateur.
- Bloc autonome : écrire ou auditer le CLAUDE.md de son projet et le commiter.

Capitaliser : Un geste répété deux fois devient un fichier

- Théorie : command, skill, agent, MCP, quand utiliser quoi ; anatomie d'un skill ; ce qui mérite de rester en fin de session.
- Démo : transformer un geste répété en skill.
- Atelier guidé : écrire un skill pour une tâche récurrente de son travail, le tester sur un cas réel.
- Clôture : quiz final, lire sa consommation (/usage), intention datée, suite du parcours, auto-évaluation de fin et questionnaire à chaud.

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