DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Dawan
Nous formons votre avenir

Formation Claude Code

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif inter-entreprises :	1 675,00 CHF HT (Présentiel) 1 340,00 CHF HT (Distanciel)
Public :	Développeurs, tech leads, DevOps, QA, chefs de projet techniques souhaitant intégrer un assistant IA dans leurs workflows de code
Pré-requis :	Connaissances de base en développement (Git, IDE, ligne de commande) - Notions de gestion de projet et d'outillage logiciel
Objectifs :	Comprendre le positionnement et les cas d'usage de Claude Code en développement logiciel - Savoir installer et configurer Claude Code dans un environnement de travail réaliste - Maîtriser les outils natifs pour cadrer, itérer et contrôler les échanges avec l'agent Claude Code - Enrichir l'expérience avec des MCPs pour connecter des outils, données et workflows externes - Mettre en place de bonnes pratiques d'usage, de sécurité et de traçabilité
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalité d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis

Référence :	INT102706-F
Note de satisfaction des participants :	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Introduction à Claude Code et cadrage des usages

Panorama des assistants IA pour développeurs et spécificités de Claude Code
Cas d’usage typiques et limites : génération, refactor, tests, documentation, revues de code
Principes de pilotage d’un agent : contexte, contraintes, sorties attendues, critères de réussite
Atelier fil rouge : définir un mini-projet applicatif et rédiger la fiche d’objectifs, contraintes techniques et critères d’acceptation qui servira de trame tout au long de la formation

Installer et configurer Claude Code

Préparer l’environnement : IDE, gestion des clés, variables d’environnement, proxy d’entreprise
Installation de l’extension et vérifications de connectivité
Paramétrages essentiels : modèles, limites de contexte, préférences de génération, confidentialité
Organisation du dépôt : structure, fichiers de contexte, READMEs, conventions de nommage
Atelier fil rouge : installation complète sur poste, configuration projet, ajout d’un fichier de contexte et premier échange “Hello Project” avec l’agent

Utiliser les outils natifs de Claude Code pour maîtriser les échanges

Techniques de prompting pour le code : rôles, étapes, jeux d’exemples, tests d’acceptation

Fonctions natives clés : édition de fichiers, diffs, revues, exécutions guidées, recherche contextuelle
Boucles de travail efficaces : planifier → générer → tester → itérer → consigner les décisions
Contrôle qualité : demander des PR, des tests, des benchmarks, des explications ligne à ligne
Atelier fil rouge : faire produire par l'agent un module du projet, exiger les tests unitaires et une PR commentée, puis itérer jusqu'à validation

Enrichir l'expérience Claude Code avec l'ajout de MCPs

Comprendre l'architecture MCP et les gains : outillage, données, actions pilotables par l'agent
Catalogue et critères de choix d'un MCP (sécurité, permissions, journalisation, maintenance)
Installation, configuration et scopes de permissions d'un MCP dans un projet
Concevoir des "chaînes d'outils" pilotées par l'agent : build, test, lint, docs, tickets
Atelier fil rouge : ajouter un ou plusieurs MCPs (par exemple accès aux tests, au tracker d'issues ou à une base de connaissances) et faire orchestrer par l'agent une tâche bout-en-bout du projet

Bonnes pratiques, sécurité et conformité

Gestion des secrets, données sensibles et code propriétaire
Traces, reproductibilité et revues humaines systématiques
Biais, hallucinations et garde-fous : stratégies de vérification et de désactivation
Atelier fil rouge : mettre en place un fichier de politique d'usage, une check-list de revue IA et un journal de décisions pour le projet

Industrialiser l'usage en équipe

Modèles de prompts réutilisables et snippets d'équipe
Standardiser les gabarits de tickets, PR et docs générés par l'agent
Intégration au workflow Git, CI/CD, qualité et sécurité applicative
Atelier fil rouge : créer un répertoire "ia/" partagé avec prompts modèles, scripts d'automatisation et guide d'usage d'équipe