Maîtriser Claude Code à Bordeaux : Agents, Plugins et MCP

REF : IA.310 • Formation Intelligence Artificielle • Bordeaux & Distanciel

Durée	Effectif	Niveau	Modalité
14h	1-5	Intermédiaire	Mixte

🎯 Objectif de la formation

Passez de l'usage de Claude dans le navigateur à la maîtrise de Claude Code, l'agent IA qui agit directement sur vos projets en ligne de commande. En 2 jours à Bordeaux, apprenez à installer et configurer Claude Code, initialiser un projet et le piloter avec un fichier CLAUDE.md, créer vos propres agents spécialisés, installer des plugins et connecter des serveurs MCP à vos outils. Vous repartez avec un environnement Claude Code opérationnel et personnalisé pour votre activité, prêt à automatiser vos tâches récurrentes.

✅ À l'issue de cette formation, vous saurez

- Installer et configurer Claude Code en autonomie (compte, permissions, settings)
- Initialiser un projet et rédiger un fichier CLAUDE.md efficace pour piloter l'agent
- Maîtriser le workflow quotidien : intention, plan, validation des actions, versionnement git de base
- Créer des agents spécialisés (subagents) adaptés à des tâches métier précises
- Créer des commandes personnalisées, installer des skills et découvrir les hooks
- Installer des plugins et connecter des serveurs MCP pour relier Claude Code à ses outils

👥 Public cible

- Dirigeants et indépendants ayant déjà créé des agents no-code et voulant passer à Claude Code
- Responsables marketing, communication ou opérations souhaitant automatiser des tâches sur leurs fichiers et projets
- Profils digitaux (no-code makers, web designers, chefs de projet) à l'aise avec les outils mais non développeurs
- Freelances et consultants voulant industrialiser leur production avec des agents et plugins personnalisés
- Toute personne ayant suivi "Agents IA Débutants" et prête à franchir un cap technique accessible

📋 Prérequis

- Avoir suivi la formation "Agents IA Débutants" ou pratiquer Claude régulièrement
- Être à l'aise pour ouvrir un terminal et taper une commande simple (aucune programmation requise)
- PC (Windows, Mac ou Linux) avec droits d'installation de logiciels
- Abonnement Claude Pro ou Team actif
- Connexion internet stable

♿ Accessible aux personnes en situation de handicap

📖 Programme détaillé : 2 jours (14h)

Jour 1 · Prendre en main Claude Code et initialiser un projet

Découvrir Claude Code, l'agent IA en ligne de commande

- La différence entre Claude dans le navigateur et Claude Code, l'agent qui agit sur vos fichiers
- Ce que Claude Code sait faire : lire, écrire, exécuter, chercher, versionner
- Panorama des modes de travail : interactif, plan, fast mode
- Démonstration live : une tâche réelle exécutée de bout en bout par l'agent
- Exercice : repérer 5 tâches de votre quotidien que Claude Code pourrait prendre en charge

Installer et configurer son environnement

- Installation de Claude Code et connexion au compte Anthropic
- Réglages essentiels : permissions, choix du modèle, fichier settings.json
- Sécurité : ce que l'agent peut toucher et ce qu'il faut verrouiller
- Comprendre la notion de contexte et de fenêtre de travail
- Exercice : premier lancement de Claude Code et première tâche autonome

Initialiser un projet et le piloter avec CLAUDE.md

- Créer ou ouvrir un projet et comprendre son arborescence
- La commande /init et la mise en place de la mémoire projet
- Rédiger un fichier CLAUDE.md efficace : contexte, règles, conventions, ton
- Bonnes pratiques de mémoire et instructions qui restent suivies
- Exercice : initialiser son propre projet métier avec un CLAUDE.md adapté

Le workflow de base au quotidien

- Donner une intention claire, valider un plan, contrôler les actions de l'agent
- Versionner avec git sans être expert : commit et push expliqués simplement
- Reprendre, corriger et itérer efficacement avec Claude Code
- Gérer les erreurs et les blocages courants
- Atelier : mener une tâche complète de bout en bout sur son projet

Jour 2 · Étendre Claude Code : agents, plugins et MCP

Créer ses propres agents spécialisés (subagents)

- À quoi sert un agent dédié : rédaction, recherche, revue, SEO, support
- Anatomie d'un agent : rôle, instructions, outils autorisés, périmètre
- Créer, nommer et déclencher un agent depuis Claude Code
- Faire collaborer plusieurs agents sur une même tâche
- Exercice : créer 2 agents adaptés à son métier et les tester

Slash commands, skills et hooks : automatiser son travail

- Créer des commandes personnalisées réutilisables (slash commands)
- Comprendre, trouver et installer des skills
- Introduction aux hooks pour automatiser des actions récurrentes
- Organiser ses commandes et agents pour gagner du temps chaque jour
- Exercice : créer une commande sur mesure pour une tâche répétitive

Installer et gérer des plugins

- Comprendre ce qu'est un plugin et le rôle des marketplaces
- Installer, activer et configurer un plugin
- Choisir les bons plugins selon son activité et ses outils
- Vérifier ce qu'un plugin apporte et ce qu'il modifie
- Exercice : installer et tester un plugin utile à son cas d'usage

Connecter des serveurs MCP à ses outils

- Le Model Context Protocol expliqué simplement : relier Claude à vos données et outils
- Installer un serveur MCP existant et l'autoriser en toute sécurité
- Connecter Claude Code à un outil réel : fichiers, web, API simple
- Atelier fil rouge : finaliser son environnement Claude Code complet (projet, agents, plugins, MCP)
- Plan d'action : 3 usages concrets à déployer dans les 30 prochains jours

Moyens pédagogiques

Supports fournis

- Guide PDF "Prendre en main Claude Code" : installation, CLAUDE.md, agents, plugins, MCP
- Modèles de fichiers CLAUDE.md et d'agents prêts à adapter par métier
- Checklist de configuration d'un environnement Claude Code sécurisé
- Catalogue commenté des plugins et serveurs MCP utiles aux TPE/PME
- Accès à l'espace ressources post-formation (30 jours)

Méthodes

- Apports conceptuels illustrés de démonstrations live (25%)
- Ateliers pratiques sur son propre projet en conditions réelles (60%)
- Partage d'expériences et construction du plan d'action personnel (15%)

Matériel requis

- Ordinateur portable personnel (Windows, Mac ou Linux) avec droits d'installation
- Connexion internet haut débit
- Abonnement Claude Pro ou Team actif

Dispositif de suivi

Avant la formation

- Questionnaire de positionnement et identification du projet à initialiser
- Vérification de l'environnement technique (poste, abonnement Claude)
- Envoi du guide de préparation avant le jour 1

Pendant la formation

- Validation par étapes : installation, projet initialisé, premier agent, premier MCP
- Travail sur le projet réel de chaque participant
- Feedback personnalisé du formateur à chaque atelier

Après la formation

- Évaluation des acquis (démonstration de l'environnement Claude Code configuré)
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de fin de formation
- Suivi post-formation : session de 30 min offerte à J+30

Équipe pédagogique

Fabien AREL - Formateur Claude Code, Agents IA et MCP

Développeur et formateur spécialisé en Claude Code et intelligence artificielle agentique. Accompagne les dirigeants, indépendants et équipes de Bordeaux et Nouvelle-Aquitaine dans la prise en main de Claude Code et la création d'agents, de commandes et d'intégrations MCP adaptés à leur métier.

Tarifs

PRIX DU GROUPE	STAGIAIRE SUPPLÉMENTAIRE
1 200 € HT	**125 € HT**
de 1 à 4 stagiaires	par stagiaire au-delà, jusqu'à 5 au total

Parcours d'accès à la formation

1	2	3	4	5
Demande de devis	**Envoi du devis**	**Convention**	**Convocations**	**Formation**
Formulaire, mail ou téléphone	Proposition commerciale	Signature du contrat	Infos pratiques	Début de session

Indicateurs de résultats

Stagiaires formés	Satisfaction	Taux réussite	Délai accès
0+	0/10	0%	14 jours

Contact & Inscription

FJ Digital - Organisme de formation certifié Qualiopi

contact@fjdigital.fr | www.fjdigital.fr | 35 av. Justin Lucquot, 33230 Coutras | Bordeaux & Nouvelle-Aquitaine

Financement : OPCO, Plan de formation

Organisme de formation

FJ2L GROUP (nom commercial FJ Digital), SAS au capital de 20 €, SIREN 848 496 931, SIRET 848 496 931 00025, RCS Libourne, APE 85.59A.
Siège social : 23 bis rue du Docteur Pierre Teurlay, 33910 Saint-Denis-de-Pile.
Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 75331457533 auprès du préfet de région Nouvelle-Aquitaine (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État).
Certificat Qualiopi n° 2023/103772.2 délivré par AFNOR Certification au titre de la catégorie : actions de formation (valide jusqu'au 08/03/2029).