

Proposition Commerciale

Formation Claude Code 2.1.45 — Maitriser l'Agent de
Developpement

The Bearded Bear

Février 2026



Proposition Commerciale : Formation Claude Code 2.1.45 — Maîtriser l'Agent de Développement

Contexte Client

- **Équipe** : 8 développeurs (2 groupes de 5 max)
- **Objectif** : Maîtrise de Claude Code 2.1.45 comme agent de développement
- **Cas d'usage** : Projets existants ET nouveaux projets

Version incluse

Composant	Version	Points forts
Claude Code	2.1.45	Extended Thinking, MCP, Hooks, Permissions 3-tier, Agent Teams, Fast Mode, Opus 4.6
Claude-Craft	7.21.0	Mentionné en bonus démo uniquement

Notre Offre

Journée de cadrage (incluse)

Durée : 6h (distanciel) **Format** : Visioconférence **Quand** : 1 à 2 semaines avant la formation

Activité	Durée	Contenu
Interviews individuelles	4h (8 x 30min)	Niveau actuel, attentes, stack utilisée, habitudes de travail
Analyse & adaptation	2h	Personnalisation du programme selon les profils identifiés

Formation (4 jours — 2 x 14 heures)

Participants : 8 stagiaires répartis en **2 groupes de 4-5 max**

Jour	Groupe	Contenu
Jour 1	Groupe 1	Fondamentaux Claude Code
Jour 2	Groupe 2	Fondamentaux Claude Code
Jour 3	Groupe 1	Pratiques Avancées
Jour 4	Groupe 2	Pratiques Avancées

Option	Format	Détail
Option A — Online	Distanciel	Visioconférence, 4 jours
Option B — Sur site	Présentiel	Formation dans vos locaux, 4 jours (+500 EUR HT)

Programme Détaillé

Chaque groupe suit ce programme sur 2 jours (7h/jour).

Jour 1 : Fondamentaux Claude Code (7h)

Module	Durée	Contenu
1. Introduction Claude Code	1h30	L'outil agentique : positionnement, cas d'usage, limites. Installation (CLI, Desktop, Web, IDE). Interface et navigation. Extended Thinking : quand et comment l'activer. Modèles disponibles (Opus 4.6, Sonnet 4.6, Haiku 4.5). Gestion des coûts et optimisation des tokens.

Module	Durée	Contenu
2. CLAUDE.md et Configuration	1h30	Mémoire 3 niveaux (~/, projet, .claude/). CLAUDE.local.md pour les préférences individuelles. settings.json et configuration avancée. Permissions 3-tier (allow, deny, ask). .claudeignore : exclure fichiers et dossiers. Références @ : inclure des fichiers dans le contexte.
3. Patterns de Travail	2h	Prompt engineering pour Claude Code : structurer ses demandes. Plan Mode : planifier avant d'agir. Gestion du contexte : /clear, fenêtre de contexte, bonnes pratiques. Sub-agents : déléguer les investigations. Headless mode : exécution sans interaction. Sessions et checkpointing : sauvegarder et reprendre. Images : utiliser des captures d'écran comme contexte. Sandboxing : exécution sécurisée.
4. Pratique Guidée	2h	Projet existant (1h) : onboarding sur un codebase inconnu, refactoring guidé par Claude Code, debug et résolution de problèmes. Projet vierge (1h) : scaffolding d'un nouveau projet, génération de code et de tests, mise en place CI/CD avec Claude Code.

Jour 2 : Pratiques Avancées (7h)

Module	Durée	Contenu
5. Hooks et Automatisation	1h30	Les 13 événements hooks disponibles. Création de slash commands personnalisées. Hook SessionStart avec matcher compact : réinjecter le contexte après compaction. PreToolUse et PostToolUse : contrôler les actions de Claude. Exemples concrets : linting automatique, validation de commits, blocage de patterns dangereux.
6. MCP et Intégrations	1h15	Model Context Protocol : architecture et fonctionnement. Serveurs MCP : installation et configuration. Plugins et extensions. Intégrations IDE (VS Code, JetBrains). CI/CD headless : intégration dans les pipelines. Flag -from-pr : revue de code automatisée. Sécurité MCP : risques et bonnes pratiques de vetting.
7. Multi-Agent et Coordination	1h15	Agent Teams : orchestrer plusieurs agents Claude. Git worktrees : sessions parallèles sur plusieurs branches. Fan-out patterns : distribuer le travail entre agents. Interview pattern : un agent questionne, l'autre répond. Writer/reviewer : rédaction et relecture par agents distincts. Bonnes pratiques : 3-5 worktrees max, nettoyage.

Module	Durée	Contenu
8. Qualité et Sécurité	1h	TDD/BDD avec Claude Code : cycle Red-Green-Refactor assisté. Audit de code : détection de problèmes et suggestions. OWASP Top 10 : sensibilisation sécurité dans le workflow. Git workflow : Conventional Commits, feature branches, PR. Gestion des coûts : suivi de la consommation, optimisation des prompts.
9. Bonus — Claude-Craft	30min	Démo du framework Claude-Craft 7.21.0. Agents spécialisés (63 agents, 204 commandes). Workflow BMAD v6 : de l'analyse au déploiement. Quand et pourquoi adopter un framework sur Claude Code.
10. Atelier Final	1h30	Challenge mixte (45min) : exercice combinant les compétences des 2 jours sur un scénario réaliste. Restitution (30min) : présentation des solutions, comparaison des approches. Q&A et plan d'action (15min) : questions libres, définition d'un plan d'action équipe pour l'adoption.

Tarification

Grille Tarifaire

Formule	Durée	Tarif HT (Online)	Tarif HT (Sur site)	Par participant*
Formation Standard	1j cadrage + 4j (20h)	4 000 EUR	4 500 EUR	500 EUR

Formule	Durée	Tarif HT (Online)	Tarif HT (Sur site)	Par participant*
Formation + Suivi	1j cadrage + 4j + 3h (23h)	5 000 EUR	5 500 EUR	625 EUR
Formation Premium	1j cadrage + 4j + 1 mois	7 250 EUR	7 750 EUR	906 EUR

*Calculé pour 8 participants. Journée de cadrage incluse dans toutes les formules.

Détail des Formules

Formation Standard (1j cadrage + 4 jours) **Inclus :** - Journée de cadrage (interviews individuelles)
- 14 heures de formation par groupe (2 x 7h) - Supports de cours (PDF) - Cheat sheet Claude Code - Exercices pratiques avec solutions - Certificat de participation

Formation + Suivi (1j cadrage + 4 jours + 3h) **Inclus :** - Tout le contenu Standard - + Demi-journée de suivi à J+15 (3h, distanciel) - + Retour d'expérience guidé - + Résolution des blocages rencontrés

Formation Premium (1j cadrage + 4 jours + 1 mois coaching) **Inclus :** - Tout le contenu Formation + Suivi - + 2h de support par semaine pendant 1 mois - + Revue de code assistée - + Accompagnement sur projets spécifiques - + Accès prioritaire au formateur

ROI Estimé

Gains de Productivité

Métrique	Avant	Après	Gain
Temps par feature	5 jours	3 jours	40%
Bugs en production	10/mois	6/mois	40%
Temps de code review	2h	45min	62%
Onboarding nouveau dev	2 semaines	1 semaine	50%

Calcul ROI Simplifié

Gain mensuel estimé par développeur : 8h x 50EUR/h = 400EUR

Pour 8 développeurs : 3 200EUR/mois

Amortissement formation Standard : 1-2 mois

Prérequis

Pour l'équipe

- Connaissance du développement logiciel
- Familiarité avec Git
- Accès à un IDE (VS Code recommandé)

Pour le jour J (sur site)

- Salle avec vidéoprojecteur et WiFi
- PC portables participants avec droits admin
- Comptes Anthropic avec crédits (fournis ou à prévoir)

Pour le jour J (online)

- PC avec droits admin, micro/caméra et connexion stable
- Comptes Anthropic avec crédits (fournis ou à prévoir)

Optionnel (préparé par nos soins si souhaité)

- Projet de démo adapté à votre stack
 - Environnement de travail préconfiguré
-

Calendrier Type

2 semaines avant

- Kickoff téléphonique (30min)
- Envoi des prérequis techniques
- Préparation des accès

1 semaine avant

- **Journée de cadrage** (distanciel) : interviews individuelles des 8 stagiaires
- Adaptation du programme selon les profils identifiés

Semaine formation (4 jours)

- **J-1** : Vérification environnements
- **Jour 1** : Groupe 1 — Fondamentaux Claude Code
- **Jour 2** : Groupe 2 — Fondamentaux Claude Code
- **Jour 3** : Groupe 1 — Pratiques Avancées
- **Jour 4** : Groupe 2 — Pratiques Avancées

Après formation

- **J+1** : Envoi des supports finaux
- **J+15** : Session de suivi (si option)
- **J+30** : Bilan satisfaction

Livrables

Livable	Format	Quand
Supports de formation	PDF	J+1
Cheat sheet Claude Code	PDF imprimable	Jour 1
Exercices + solutions	Markdown + code	J+1
Certificats	PDF nominatifs	J+7
Compte-rendu	PDF	J+7

Garanties

- **Satisfaction** : Si les objectifs ne sont pas atteints, session de rattrapage gratuite
 - **Support** : 2 semaines de support email post-formation incluses
 - **Mise à jour** : Accès aux mises à jour des supports pendant 6 mois
-

Questions Fréquentes

La formation est-elle certifiante ?

Une attestation de formation est délivrée. La certification officielle Claude n'existe pas à ce jour.

Peut-on adapter le programme à notre stack ?

Oui, le programme est agnostique en termes de technologie. Les exercices et exemples sont adaptés à votre stack lors de la journée de cadrage.

Combien de participants maximum ?

5 participants par groupe, soit 10 maximum pour 2 groupes. Cette limite est essentielle car chaque participant travaille sur sa propre instance Claude Code : un accompagnement individuel est indispensable pour valider les prompts, corriger les approches et s'assurer que chaque stagiaire progresse à son rythme. Au-delà de 5, la qualité de l'encadrement personnalisé diminue significativement.

Faut-il des comptes Anthropic individuels ?

Oui, chaque participant doit avoir un compte avec des crédits. Nous pouvons vous aider à estimer le budget crédits.

Quelle est la différence avec une formation Claude-Craft ?

Cette formation se concentre exclusivement sur Claude Code natif. Claude-Craft est présenté en démo bonus (30min) mais n'est pas un prérequis ni un objectif de la formation. L'objectif est de rendre chaque développeur autonome avec Claude Code, quel que soit le framework ou l'outillage utilisé ensuite.

Faut-il Docker ?

Non, Docker n'est pas requis pour cette formation. Les exercices sont réalisés directement avec Claude Code sur le poste de chaque participant.

Informations Légales

Raison sociale : THE BEAR AND THE SHRIMP SAS **SIRET :** 900 562 604 00018 **Adresse :** 8 rue Conchette, 63300 Thiers **Téléphone :** +33.6.10.07.76.94

Prochaines Étapes

1. **Validation du programme** - Ajustements selon vos besoins
 2. **Choix de la formule** - Standard, Suivi ou Premium
 3. **Planification des dates** - Disponibilités à convenir
 4. **Confirmation** - Devis définitif et bon de commande
-

Contact**The Bearded Bear**

Pour toute question ou personnalisation : - Précisez votre localisation - Niveau de l'équipe (junior/confirmé/senior) - Stack technique utilisée - Budget indicatif - Dates souhaitées - Intérêt pour le suivi post-formation

Validité de cette proposition : 30 jours **Version :** 1.0.0 **Date :** Février 2026 **Claude Code :** 2.1.45