



Anthropic Claude - concevoir et mettre en ligne une application de gestion pour PME

Passez du besoin métier à une application de gestion en ligne en une seule journée. Cadrez votre projet et rédigez un brief complet avec Anthropic Claude. Maquettez vos écrans dans Anthropic Claude Design et générez le code avec Anthropic Claude Code. Déployez sur votre VPS Hostinger avec Docker, nom de domaine et certificat SSL. Repartez avec une application qui vous appartient, documentée et prête à évoluer.

Durée: 7.00 heures (1.00 jours)

Profils des apprenants

- Dirigeants de TPE et PME
- Freelances du digital et formateurs
- Graphistes, agences de communication et d'enseignes

Prérequis

- Maîtrise de l'environnement informatique et des outils bureautiques - aucune compétence en programmation exigée
- Abonnement Anthropic Claude Pro ou Max actif et application desktop installée
- VPS Hostinger, nom de domaine et compte GitHub ouverts avant la formation

Accessibilité et délais d'accès

Formation accessible aux personnes en situation de handicap - le référent handicap de fbgraphic est contacté avant l'inscription pour adapter le rythme et le poste de travail. Prise en charge possible par votre OPCO ou votre FAF, sous réserve d'acceptation du dossier.

15 jours

Qualité et indicateurs de résultats

Objectifs pédagogiques

- Cadrer une application de gestion et rédiger avec Anthropic Claude un brief complet - cycle de vie, profils et droits, périmètre de la première version (MVP)
- Produire les maquettes clés dans Anthropic Claude Design et piloter Anthropic Claude Code pour générer le socle de l'application, versionné sur GitHub
- Déployer l'application sur un VPS Hostinger avec Docker, nom de domaine et certificat SSL en appliquant les garde-fous - secrets, sauvegardes, RGPD, facturation électronique

Contenu de la formation

- MODULE 1 - LANCEMENT ET CAS FIL ROUGE (30 MIN) - Partir d'un besoin réel et vérifier que tous les moyens fonctionnent
 - Tour de table - activité de chaque stagiaire et projet à outiller
 - Chaîne de travail - formulaire, brief, Anthropic Claude Design, Anthropic Claude Code, GitHub, VPS Hostinger
 - Contrôle des moyens - connexion à Anthropic Claude, à hPanel Hostinger et à GitHub, accès SSH au VPS
 - Choix du cas - agence d'enseignes et signalétique (cas fourni) ou cas réel du stagiaire
 - Arbitrages clés - SaaS multi-entreprises ou application dédiée, sur-mesure ou Odoo Community personnalisé

fbgraphic | Numéro SIRET: 48085771300048 |

Numéro de déclaration d'activité: 91340859434 (auprès du préfet de région de: Occitanie)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'Etat.



- Livrable - fiche d'identité du projet (nom, secteur, cible, approche retenue)
- MODULE 2 - CADRER L'APPLICATION AVEC LE FORMULAIRE (1 H) - Décrire le métier et le périmètre sans écrire une ligne de code
 - Skill formulaire-appli-gestion - ouverture de l'artefact Cockpit Appli de Gestion
 - Contexte métier et modèle - prestations, contraintes terrain, SaaS multi-tenant ou application dédiée, isolation des données
 - Cycle de vie - de « Demande entrante » à « Archivé », règles de blocage et alertes
 - Profils et droits - gérant, chargé d'affaires, atelier, poseur, comptable en lecture seule
 - Périmètre et finances - V1 (MVP) et V2, reporting de trésorerie, point réglementaire sur la facturation électronique
 - Livrable - 6 blocs de cadrage validés, prêts pour Anthropic Claude Code
- MODULE 3 - TECHNIQUE, CONFORMITÉ ET BRIEF COMPLET (45 MIN) - Fixer les choix techniques et obtenir le brief de référence
 - Design system - style, thèmes clair et sombre, couleur d'accent, typographie, composants, accessibilité
 - Stack et infrastructure - Docker Compose, reverse proxy Caddy (SSL automatique), Next.js, NestJS, PostgreSQL, sauvegardes
 - Intégrations et RGPD - Google Calendar, API Recherche d'entreprises, journal d'audit, hébergement dans l'UE, purge des prospects
 - Génération du brief complet et relecture critique en binôme
 - Variante rapide - skill brief-appli-gestion-pme (brief, prompts écran par écran et prompt de lancement en un seul passage)
 - Livrable - brief docs/BRIEF.md relu et corrigé
- MODULE 4 - MAQUETTES DANS ANTHROPIC CLAUDE DESIGN (1 H) - Visualiser l'application avant de la coder
 - Design system seul - tokens, composants et leurs états, page de référence validée avant la suite
 - Fiche projet - l'écran central (statut, prochaine action, onglets)
 - Liste des projets en vues Liste et Kanban
 - Application mobile terrain ou tableau de bord selon le cas
 - Itérations ciblées - une modification à la fois, critères mesurables (lisible en 5 secondes, moins de 3 clics)
 - Livrable - design system et 3 écrans clés exportés pour Anthropic Claude Code
- MODULE 5 - DÉPÔT GITHUB ET ANTHROPIC CLAUDE CODE (30 MIN) - Donner à Anthropic Claude Code un cadre de travail sûr
 - Création d'un dépôt privé GitHub et clonage sur le poste
 - Ouverture d'Anthropic Claude Code dans le dossier du dépôt (application desktop)
 - Structuration du dépôt - docs, config/workflow.json, config/roles.json, design/tokens.json, commits étape par étape
 - Fichier CLAUDE.md - stack, conventions, commandes, garde-fous
 - Règles de sécurité - fichier .env jamais versionné, aucun push ni déploiement sans confirmation, relecture des permissions demandées
 - Livrable - dépôt structuré avec son historique de commits
- MODULE 6 - GÉNÉRER LE SOCLE DE L'APPLICATION (1 H 15) - Obtenir une première version qui tourne sur le poste
 - Lecture et validation du plan proposé par Anthropic Claude Code - arborescence et schéma de données
 - Génération - docker-compose.yml de développement, base PostgreSQL, authentification, module Projets (liste, Kanban, fiche projet, changement de statut avec règles de blocage)
 - Données fictives réalistes issues du brief (boulangerie, pharmacie, franchise multi-sites, mairie)
 - Lancement local et test d'un parcours complet - créer un projet, le faire avancer, constater un blocage
 - Correction guidée - décrire le problème observé, relancer les tests, commiter
 - Livrable - module Projets fonctionnel en local, poussé sur GitHub
- MODULE 7 - MISE EN LIGNE SUR LE VPS HOSTINGER (1 H) - Rendre l'application accessible sur Internet de façon sécurisée
 - hPanel Hostinger - adresse IP du VPS et enregistrement DNS de type A
 - Sécurisation du serveur - utilisateur non root, clé SSH, pare-feu UFW, mises à jour automatiques
 - Installation de Docker, clonage par clé de déploiement GitHub en lecture seule, fichier .env de production
 - Lancement avec Docker Compose et Caddy - certificat SSL Let's Encrypt automatique
 - Sauvegarde quotidienne de la base PostgreSQL et contrôle des sauvegardes hebdomadaires du VPS
 - Démonstration - déploiement automatique par GitHub Actions après chaque fusion
 - Livrable - application en ligne en HTTPS sur le domaine du stagiaire
- MODULE 8 - RECETTE, LIVRAISON ET FEUILLE DE ROUTE (30 MIN) - Vérifier, livrer et planifier la suite
 - Recette en ligne avec la grille fournie - connexion, création de projet, changement de statut, blocage, journal
 - Mise à jour de ROADMAP.md - modules V1 restants (planning, application terrain, suivi financier) puis V2
 - Dossier de livraison - brief, décisions, configuration métier, design, docs/EXPLOITATION.md généré par Anthropic Claude Code
 - Quiz d'évaluation et bilan de la journée

Organisation de la formation



Equipe pédagogique

Florian BRAEM - gérant - formateur - graphiste senior - spécialiste Adobe Creative Cloud

Gestion et coordination des ressources financières, administratives, pédagogiques, logistiques et commerciales

Moyens pédagogiques et techniques

- Classe virtuelle Zoom - partage d'écran bi-directionnel, chat et salles de sous-groupe
- Support de formation PDF remis en début de session
- Accès à Anthropic Claude, Anthropic Claude Design et Anthropic Claude Code sur l'environnement de l'apprenant
- Exercices pratiques et projet fil rouge menés tout au long de la journée
- Fichiers sources, skills formulaire-appli-gestion et brief-appli-gestion-pme, grille de recette et aide-mémoire fournis

Certification

Attestation de fin de formation remise à l'issue du QCM d'évaluation des acquis

Être capable de cadrer une application de gestion avec Anthropic Claude, de la maquetter dans Anthropic Claude Design, d'en générer le socle avec Anthropic Claude Code et de la mettre en ligne de façon sécurisée sur un VPS Hostinger

Prix : 990.00

Cette formation professionnelle de par son caractère certifiant **peut être prise en charge par le CPF**.

Toute action ne rentrant pas dans le cadre de l'article L6313-1 du code du travail ne rentre pas dans ce dispositif de prise en charge