Programme de formation

Créer son logiciel en ligne (SaaS) avec l'IA

De l'idée à une application en production : base de données, comptes utilisateurs, paiement, emails, mise en ligne

Durée	5 jours, soit 35 heures (possible en 5 jours répartis sur 3 semaines). Chaque participant construit sa propre application.
Public	Dirigeants, porteurs de projet, responsables d'outils internes et profils techniques débutants qui veulent créer un logiciel métier ou un service en ligne sans équipe de développement.
Prérequis	Très bonne aisance avec l'ordinateur et la logique d'un tableur. Savoir coder n'est pas nécessaire. Avoir un projet d'application (même au stade d'idée) ; un ordinateur sur lequel on peut installer des logiciels. Un questionnaire de positionnement, envoyé avant la formation, vérifie ces prérequis.
Effectif	1 à 4 participants par session, pour un accompagnement individuel du projet.
Modalités	Présentiel, dans les locaux de l'entreprise (intra) ou en salle (inter), ou classe virtuelle en direct. Chaque participant travaille sur un ordinateur, sur ses propres documents.
Délai d'accès	Session programmée sous 15 jours à 1 mois après la demande, selon le calendrier du client et le délai de prise en charge par son OPCO.
Tarif	Intra-entreprise : 3 900 € HT pour 5 jours (1 à 4 personnes). Inter-entreprises : 1 290 € HT par personne. Les abonnements des outils utilisés (offres gratuites suffisantes pendant la formation) restent à la charge du participant. TVA à 20 % en sus. Prise en charge possible par l'OPCO de l'entreprise une fois l'organisme certifié Qualiopi.
Formateur	Driss REDOUANE, intervenant du cabinet : conception et mise en production d'un logiciel SaaS de gestion de réseau de franchise vendu à un réseau de serrurerie, du site et de l'espace client du cabinet (référencement local, signature en ligne, facturation électronique raccordée à une plateforme agréée), d'un moteur de prospection automatisée et d'agents de traitement des emails et des documents.
Contact	06 63 36 54 41 · contact@amaneconseils.com

Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, le participant est capable de :

• rédiger le cahier des charges et le modèle de données de son application (tables, relations, droits d'accès) ;
• piloter un assistant de développement par IA (Claude Code, Cursor ou équivalent) pour produire, corriger et faire évoluer le code ;
• mettre en place une base de données PostgreSQL avec comptes utilisateurs et règles d'accès par ligne (Supabase) ;
• mettre l'application en ligne sur son nom de domaine (Vercel), avec variables d'environnement et sauvegardes ;
• ajouter le paiement en ligne (Stripe), les emails transactionnels (Resend) et la génération de documents PDF ;
• sécuriser, tester et maintenir l'application : versions (Git), journaux d'erreurs, coûts d'exploitation, RGPD.

Contenu et déroulé

Séquence	Contenu	Méthode
Jour 1	**Concevoir.** Du besoin aux écrans ; parcours utilisateurs ; modèle de données ; choix de l'architecture (Next.js, Supabase, Vercel) ; installation de l'environnement et de l'assistant de développement.	Atelier sur le projet du participant
Jour 2	**Construire avec l'IA.** Méthode de travail avec un assistant de code : consignes, découpage en petites tâches, relecture, correction des erreurs ; premières pages et formulaires ; versions avec Git.	Atelier guidé
Jour 3	**Données et sécurité.** Base PostgreSQL, comptes et connexion (lien magique, mot de passe), règles d'accès par ligne, rôles administrateur / client, stockage de fichiers.	Atelier, revue de sécurité

Séquence	Contenu	Méthode
Jour 4	**Fonctions qui font un vrai produit.** Paiement et abonnement (Stripe), emails transactionnels, PDF (devis, factures), tableau de bord, tâches planifiées.	Atelier
Jour 5	**Mettre en production.** Déploiement, nom de domaine, variables secrètes, sauvegardes, suivi des erreurs, performances, coûts ; mentions légales et RGPD ; démonstration de l'application de chaque participant ; évaluation.	Démonstration, évaluation

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation par projet : chaque participant repart avec son application en ligne, à son nom, et son code. Exposés courts, démonstrations sur un logiciel réel en production, ateliers individuels accompagnés. Support remis : guide de démarrage, modèles de cahier des charges et de consignes pour l'assistant de développement, liste de contrôle sécurité et mise en production.

Modalités d'évaluation

• Avant : questionnaire de positionnement (prérequis et attentes).
• Pendant : exercices pratiques corrigés à chaque séquence.
• Fin : évaluation des acquis (cas pratique et questionnaire), plan d'action personnel, questionnaire de satisfaction.
• Trois mois après : questionnaire sur la mise en pratique dans l'entreprise.
• Remise d'une attestation de fin de formation précisant les objectifs, la nature, la durée et les résultats de l'évaluation des acquis. Formation non certifiante.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Merci de nous prévenir avant l'inscription : le déroulé, les supports et le lieu sont adaptés au besoin, avec si nécessaire l'appui des partenaires spécialisés (Agefiph, Cap emploi). Référent handicap : M. Ghadfa, 06 63 36 54 41.

Indicateurs de résultats

Nouvelle formation : le taux de satisfaction et le taux de réussite à l'évaluation des acquis seront publiés après les premières sessions.

Programme mis à jour le 02/11/2026 · version 1.0