

PROGRAMME DE FORMATION**Créer son application avec l'IA – Base44 (vibe coding)**

Document établi conformément aux exigences du Référentiel National Qualité (RNQ – Qualiopi). La certification Qualiopi relève de l'organisme de formation porteur de l'action.

Intitulé	Créer son application avec l'IA – Base44 (vibe coding)
Durée	1 jour – 7 heures
Modalité	Présentiel (intra ou inter-entreprises)
Public	Dirigeants, indépendants, artisans et professions libérales (TPE/PME)
Effectif	De 4 à 12 participants
Version / Mise à jour	Version 1 – juin 2026

1. Présentation et finalité de la formation

Créer une application sur mesure – un outil de suivi, un mini-CRM, un formulaire métier – supposait jusqu'ici de savoir coder ou de financer un développeur. Une nouvelle génération d'outils, dits de « vibe coding », change la donne : on décrit en français ce que l'on veut, et l'intelligence artificielle génère une application complète, interface et base de données comprises. Base44 est l'un des outils les plus aboutis de cette catégorie.

Cette formation n'est pas une démonstration que l'on regarde : c'est une journée de production au cours de laquelle chaque participant construit lui-même une application fonctionnelle. Le fil conducteur reste le discernement : l'IA construit, le participant dirige, vérifie et décide ce qui relève encore d'un développeur humain. À l'issue de la journée, le participant sait transformer une idée en une application qui fonctionne, en comprenant ce qu'il fabrique, ce que cela coûte réellement et ce qu'il a le droit de mettre en ligne.

2. Public concerné

- Dirigeants de TPE/PME, chefs d'entreprise, créateurs d'entreprise ;
- Indépendants, artisans, commerçants ;
- Professions libérales et leurs collaborateurs.

La formation est conçue pour un public non technicien. Aucune connaissance préalable en programmation ou en intelligence artificielle n'est requise.

3. Prérequis

- Savoir utiliser un ordinateur et naviguer sur internet ;
- Disposer d'une adresse e-mail valide (pour la création d'un compte Base44) ;
- Venir avec une idée d'application simple liée à son activité (facultatif : un exemple est fourni à défaut).

4. Objectifs de la formation

Permettre au participant de concevoir, construire et préparer la mise en ligne d'une application web simple à l'aide de Base44 et de l'IA, sans écrire de code, tout en comprenant le fonctionnement de l'outil, ses coûts, ses limites de sécurité et le cadre dans lequel il peut l'exploiter.

5. Objectifs pédagogiques

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

- Expliquer ce qu'est le développement assisté par IA (« vibe coding ») et ce que Base44 génère réellement (interface, base de données, logique), ainsi que ses limites ;
- Formuler une demande de création efficace (nom, public, problème résolu, fonctionnalités) et construire une application par itérations selon la méthode de l'entonnoir ;
- Concevoir et ajuster l'interface (styles, éditeur visuel, rendu mobile) en distinguant les actions qui consomment des crédits de celles qui sont gratuites ;
- Gérer les données et les utilisateurs de son application (authentification, table de données, sécurité par ligne / RLS) pour que chaque utilisateur n'accède qu'à ses propres données ;
- Identifier les fonctionnalités avancées (paiement Stripe, agents IA, automatisations) et les étapes de mise en ligne (analyse de sécurité, domaine, export), et en estimer le coût ;
- Mettre en place une démarche prudente : déboguer avec méthode, vérifier, sauvegarder (historique de versions) et décider de ce qui doit rester confié à un développeur humain.

6. Durée, organisation et modalités

- **Durée** : 1 jour, soit 7 heures de formation.
- **Rythme** : 1 journée de 7 heures (horaires indicatifs : 9h00–12h30 / 14h00–17h30).
- **Modalité** : présentiel, en intra-entreprise ou en inter-entreprises.
- **Effectif** : de 4 à 12 participants (pour préserver l'accompagnement individuel pendant les ateliers).
- **Lieu** : dans les locaux de l'organisme, de l'entreprise cliente, ou une salle louée – [à préciser par l'organisme].

7. Contenu détaillé du programme

Matin – Construire

Ouverture. Présentation de la formation, recueil des attentes et des projets, questionnaire de positionnement, présentation du déroulé.

Module 1 – Le vibe coding et Base44 : ce que l'IA construit vraiment. Le principe (décrire en langage naturel, obtenir une application complète frontend et backend) ; la différence avec le glisser-déposer classique ; le système de crédits (crédits de message et crédits d'intégration) ; la méthode de l'entonnoir.

Atelier pratique n° 1 – Votre première application : du prompt à la V1. Décrire son application (nom, public, problème, fonctionnalités), choisir le mode planifié ou direct, générer une première version et l'observer de façon critique.

Module 2 – Concevoir l'interface (UX/UI). Les styles d'interface (Glassmorphism, Material Design, Néo-brutalisme, Claymorphism) ; l'éditeur visuel (modifier textes et couleurs sans consommer de crédits) ; la vérification du rendu mobile.

Atelier pratique n° 2 – Donner forme sans brûler de crédits. Appliquer un style, ajuster textes et couleurs avec l'éditeur visuel, vérifier le responsive, corriger un élément à partir d'une capture d'écran.

Après-midi – Fiabiliser et mettre en ligne

Module 3 – Données et utilisateurs. L'onglet Données et les tables créées automatiquement par l'IA ; l'authentification des utilisateurs ; la sécurité par ligne (RLS, Row Level Security) pour que chaque utilisateur n'accède qu'à ses propres données.

Atelier pratique n° 3 – Brancher les comptes et isoler les données. Activer l'authentification, consulter la table de données, demander l'isolation des données, tester avec deux comptes ; déboguer avec méthode (bouton « Résoudre avec l'IA », historique des versions, mode discussion).

Module 4 – Aller plus loin et mettre en ligne (démonstration commentée). Le paiement Stripe en environnement de test ; les agents IA ; les automatisations et intégrations (Zapier, Gmail, Slack) ; l'analyse de sécurité avant publication ; le domaine personnalisé ; l'export (GitHub ou ZIP).

Module 5 – Le cadre : coûts, données, dépendance. Estimer le coût réel (système à deux crédits, forfaits) ; la protection des données et le RGPD ; la portabilité et la dépendance à la plateforme ; ce qui doit rester confié à un développeur humain.

Module 6 – Et concrètement, pour vous ? Identifier les applications utiles à son activité ; une méthode prudente de mise en route (repérer, tester, vérifier, décider) ; les garde-fous.

Clôture. Synthèse, évaluation des acquis, évaluation de satisfaction et engagement d'une première action concrète.

8. Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports structurés, de démonstrations en direct et de temps de pratique ;
- Trois ateliers de production : chaque participant construit sa propre application ;
- Pédagogie active, ancrée sur les projets réels et le métier de chacun ;
- Démonstration commentée pour les fonctionnalités avancées (paiement, agents, mise en ligne) ;
- Quiz, mises en situation et regard critique sur les productions.

Moyens pédagogiques, techniques et matériels

- Salle équipée d'un vidéoprojecteur (ou écran) et d'une connexion internet stable ;
- Un ordinateur par participant (ou matériel personnel) – la pratique se fait au clavier ;
- Un compte Base44 par participant (le forfait gratuit suffit pour la journée) ;
- Support de formation et ressources remis aux participants ;
- Outils interactifs d'animation (questionnaire en ligne, paperboard).

Encadrement

Formation animée par Eric Prébin, entrepreneur (35 ans d'expérience) et formateur (13 ans d'expérience), spécialisé en intelligence artificielle générative, outils no-code et marketing digital. Formateur certifié.

9. Modalités d'évaluation et de suivi

Évaluation des acquis

- **En amont** : questionnaire de positionnement (recueil des attentes, du projet et du niveau de départ).
- **En début de formation** : évaluation diagnostique (questionnaire interactif).
- **En cours de formation** : évaluation formative continue (ateliers de production, observation, regard critique).
- **En fin de formation** : évaluation des acquis au regard des objectifs pédagogiques (quiz et application produite).

Évaluation de la satisfaction

- Questionnaire de satisfaction « à chaud » en fin de formation ;
- Questionnaire « à froid » à distance, pour mesurer la mise en application.

Suivi de l'exécution

- Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les participants et le formateur ;
- Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action ainsi que les résultats de l'évaluation des acquis ;
- Certificat de réalisation délivré par l'organisme.

Sanction de la formation

Attestation de fin de formation. La formation ne donne pas lieu à une certification enregistrée ; elle ne vise pas la délivrance d'un titre ou diplôme.

10. Modalités et délais d'accès

- Inscription auprès de l'organisme porteur, sur demande ou sur devis ;
- Analyse préalable du besoin et vérification des prérequis ;
- **Délai d'accès** : entrée en formation généralement sous 2 à 4 semaines après validation de l'inscription, selon les sessions programmées – [à préciser par l'organisme].

11. Tarifs et financement

- **Tarif** : sur devis – [à préciser par l'organisme porteur].
- Financements mobilisables : plan de développement des compétences de l'entreprise, prise en charge OPCO selon éligibilité ;
- La formation n'est pas éligible au CPF (action non certifiante).

12. Accessibilité aux personnes en situation de handicap

L'organisme s'engage à étudier toute situation de handicap afin d'adapter, dans la mesure du possible, les modalités pédagogiques, matérielles et d'évaluation, et à orienter si besoin vers les acteurs spécialisés (Agefiph, réseau Ressource Handicap Formation).

Référent handicap : [nom et coordonnées à compléter par l'organisme].

13. Indicateurs de résultats

Formation récemment créée : les indicateurs d'assiduité, de satisfaction et d'atteinte des objectifs seront recueillis et publiés à l'issue des premières sessions.

14. Contact et inscription

[Raison sociale de l'organisme – SIRET – n° de déclaration d'activité – n° de certificat Qualiopi – adresse – téléphone – e-mail – à compléter par l'organisme.]

Conception et animation : Eric Prébin, formateur certifié.