PROGRAMME DE FORMATION

Créer une application sans coder : Bubble, Glide et Softr

Développement & Programmation

RÉFÉRENCE	VERSION	ÉDITION	DOMAINE
WF-0453	V2026-005	2 novembre 2026	Développement & Programmation

DURÉE	MODALITÉ	PROGRAMME	SANCTION
21 h	Distanciel asynchrone (e-learning)	6 modules 25 leçons	Attestation et certificat de réalisation

Objectifs pédagogiques

- Décider si le sans-code convient à un besoin, en mesurant ses limites, la dépendance à l'éditeur et la réversibilité.
- Rédiger un cahier des charges court, une maquette et un modèle de données (tables, champs, relations).
- Construire une application à partir d'une table avec Glide et un portail sur une base de données avec Softr.
- Construire une application web avec Bubble : base de données, pages adaptatives, workflows et conditions.
- Protéger les données (utilisateurs, droits, règles de confidentialité), tester, publier et maintenir l'application.

L'essentiel de la formation

Public visé

Chefs de projet, responsables de service, assistants, entrepreneurs et référents numériques qui veulent concevoir eux-mêmes une application métier simple (inventaire, réservation, portail, suivi) sans écrire de code.

Prérequis

- Utiliser couramment un tableur (colonnes, filtres, tri) et un navigateur.
- Avoir un besoin ou un projet d'application à décrire, ou accepter de travailler sur le cas fictif fourni.
- Disposer d'un ordinateur avec une connexion internet et un navigateur récent.

Modalités et déroulement

Formation à distance, en ligne, à rythme libre, organisée autour d'organisations fictives (Kestrel Mobilité, vélos électriques en libre-service avec application et API ; Imprimerie Brasselin, PME de 45 salariés sur deux sites ; Collectif Ombelle, studio de design et de vidéo ; Médiathèques de Valtorne, réseau intercommunal avec portail en ligne ; Les Vergers de Lirac, coopérative fruitière — organisations fictives, données fictives). Un test de positionnement ouvre le parcours. Chaque leçon associe une vidéo de démonstration, une fiche pratique à conserver et deux mises en pratique corrigées (constructions dans les éditeurs reconstitués vérifiées automatiquement, modèles de données et maquettes, analyses d'erreurs de droits et de logique, plans de test et documents de cadrage rédigés) ; chaque module se clôt par un atelier de synthèse corrigé, une vidéo récapitulative et un quiz. Les manipulations se font dans des interfaces reconstituées de Glide, Softr et Bubble (offres gratuites des éditeurs facultatives, sous leurs conditions), signalées comme simulations et alimentées par des fichiers fictifs, puis, si l'apprenant le souhaite, dans son propre logiciel. Temps de formation réparti à environ 60 % de pratique, 30 % de démonstrations et d'apports, 10 % d'évaluation. Accompagnement par un formateur par messagerie (réponse sous 48 h ouvrées), correction individuelle des livrables sur demande.

Méthodes pédagogiques

- Positionnement en début de parcours
- Apports en vidéo : explications et démonstrations
- Exercices d'application et mises en pratique corrigées
- Production de livrables professionnels
- Atelier de synthèse en fin de module
- Quiz et QCM d'auto-évaluation
- Accompagnement et retours du formateur

Moyens pédagogiques et techniques

- Plateforme de formation en ligne, accès individuel à distance
- Vidéos pédagogiques
- Fiches pratiques à conserver
- Modèles et supports téléchargeables
- Quiz et exercices interactifs en ligne
- Correction des productions sur grille de critères
- Messagerie avec le formateur (réponse sous 48 h ouvrées)

Modalités d'évaluation

Positionnement initial (non éliminatoire) ; correction automatique ou sur grille critériée de chaque exercice ; atelier de synthèse corrigé et quiz à la fin de chaque module ; évaluation finale interne : réalisation d'une application fictive de réservation de salles pour les Médiathèques de Valtorne dans l'éditeur Bubble reconstitué (cahier des charges court et modèle de données, pages adaptatives, groupe répété et recherche, workflows et conditions, comptes et règles de confidentialité, plan de test exécuté, note de publication et de réversibilité), corrigée sur grille, et questionnaire de 15 questions. Seuil de réussite interne : 70 % des critères. Une attestation de fin de formation précise les compétences évaluées ; aucune certification, ni d'éditeur ni d'État, n'est délivrée ni préparée.

Sanction

Une attestation de fin de formation et un certificat de réalisation sont remis au participant sous réserve de la réalisation du parcours.

Cette formation n'est pas présentée comme préparant à une certification enregistrée : elle ne comprend ni inscription ni présentation à des épreuves de certification, et n'ouvre droit à aucune délivrance de certification ni au financement par le CPF.

Modalités et délais d'accès

La demande d'inscription peut être effectuée par téléphone, par courrier électronique ou au moyen du formulaire en ligne.

Un entretien ou un questionnaire de positionnement permet de vérifier l'adéquation de la formation avec les besoins, le niveau initial et les prérequis du candidat.

L'inscription devient définitive après validation du dossier administratif, acceptation des documents contractuels et, le cas échéant, confirmation du financement.

Les accès à la plateforme sont généralement activés sous 48 à 72 heures ouvrées après validation complète du dossier.

Les formations à distance sont proposées en entrées et sorties permanentes, sous réserve des délais ou dates imposés par le financeur ou le certificateur.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Vidéos sous-titrées et transcrites, fiches pratiques, énoncés et corrigés en version texte lisible par les lecteurs d'écran, code et commandes fournis en texte copiable (jamais en image), contrastes et tailles de police réglables dans l'environnement d'exercice, navigation au clavier, rythme libre et durée allongeable pour les exercices chronométrés. Référent handicap joignable à handicap@will-formation.com pour étudier toute adaptation (durée, supports, outils, modalités d'évaluation).

Tarif de la formation

Prix : **1670 €**

Financement : prise en charge possible par les organismes financeurs, selon les critères d'éligibilité applicables.

Qualiopi processus certifié

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION. Certificat QUA25070009. WILL FORMATION — Société par actions simplifiée à associé unique au capital de 30 000 € — NDA 11757059675 (cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État) — SIRET 893 713 180 00014 — 01 85 09 25 99 — info@will-formation.com — www.will-formation.com

Programme détaillé

6 modules, 25 leçons — durée totale 21 h.

01 Cadrer un projet sans code

1. Positionnement — besoins, données et applications
2. Quand le sans-code convient, et ses limites
3. Rédiger un cahier des charges court et une maquette
4. Concevoir le modèle de données
5. Atelier de synthèse — Cadrer un projet sans code

02 Glide : une application depuis une table

1. Créer une application Glide à partir d'une table
2. Écrans, composants et actions dans Glide
3. Utilisateurs et confidentialité dans Glide
4. Atelier de synthèse — Glide : une application depuis une table

03 Softr : un portail sur une base de données

1. Préparer la base de données pour Softr
2. Construire les pages et blocs d'un portail Softr
3. Utilisateurs, groupes et visibilité dans Softr
4. Atelier de synthèse — Softr : un portail sur une base de données

04 Bubble : bâtir une application web

1. Découvrir l'éditeur Bubble et dessiner une page
2. Base de données Bubble : types, champs et données
3. Afficher des données dynamiques : groupes répétés et recherches
4. Atelier de synthèse — Bubble : bâtir une application web

05 Bubble : logique, droits et mise en page adaptative

1. Workflows et conditions dans Bubble
2. Comptes utilisateurs et règles de confidentialité
3. Rendre l'application responsive
4. Atelier de synthèse — Bubble : logique, droits et mise en page adaptative

06 Automatiser, tester, publier et maintenir

1. Automatiser légèrement les échanges
2. Tester et publier son application
3. Maintenir, documenter et préparer la réversibilité
4. Atelier de synthèse — Automatiser, tester, publier et maintenir